2025/2202

20.11.2025

RIALACHÁN CUR CHUN FEIDHME (AE) 2025/2202 ÓN gCOIMISIÚN

an 22 Deireadh Fómhair 2025

lena leasaítear Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1434 a mhéid a bhaineann le hathruithe riaracháin ar an údarú Aontais le haghaidh na fine táirgí bithicídeacha 'CMIT-MIT Aqueous 1.5-15' agus lena gceartaítear an Rialachán sin

(Téacs atá ábhartha maidir le LEE)

TÁ AN COIMISIÚN EORPACH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh,

Ag féachaint do Rialachán (AE) Uimh. 528/2012 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 22 Bealtaine 2012 maidir le táirgí bithicídeacha a chur ar fáil ar an margadh agus a úsáid ([1]), agus go háirithe Airteagal 50(2) de,

De bharr an mhéid seo a leanas:

(1) An 22 Iúil 2022, le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1434 ón gCoimisiún ([2]) deonaíodh údarú Aontais, faoi uimhir EU-0025449-0000, do Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. chun an fhine táirgí bithicídeacha 'CMIT-MIT Aqueous 1.5-15' a chur ar fáil ar an margadh agus a úsáid.

(2) Fuair an chuideachta 'MC (Netherlands) 1 B.V'. úinéireacht ar an gcuideachta 'Nutrition & Biosciences Netherlands B.V.' sular glacadh Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1434 agus, dá bhrí sin, ba cheart tagairt a bheith déanta sa Rialachán Cur Chun Feidhme sin do 'MC (Netherlands) 1 B.V' in Airteagal 1 de mar shealbhóir an údaraithe, mar a rinneadh i gceart san achoimre ar shaintréithe an táirge bhithicídigh le haghaidh na fine táirgí bithicídeacha 'CMIT-MIT Aqueous 1.5-15' san Iarscríbhinn a ghabhann leis an Rialachán Cur Chun Feidhme sin.

(3) An 5 Meitheamh 2024 agus an 14 Eanáir 2025, chuir 'MC (Netherlands) 1 B.V.' fógraí faoi bhráid na Gníomhaireachta Eorpaí Ceimiceán ('an Ghníomhaireacht'), i gcomhréir le hAirteagal 11(1) de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 354/2013 ón gCoimisiún ([3]), fógraí maidir le hathruithe riaracháin ar an údarú Aontais le haghaidh na fine táirgí bithicídeacha 'CMIT-MIT Aqueous 1.5-15'. Rinneadh taifead de na fógraí sin faoi chás-uimhreacha BC-HX095612-07 agus BC-HH102376-51 sa Chlár do Tháirgí Bithicídeacha. Baineann na hathruithe atá beartaithe ar an údarú sin ar tugadh fógra fúthu le monaróir den tsubstaint ghníomhach a chur leis, le hathruithe ar ainmneacha mhonaróirí an táirge bhithicídigh, le monaróir den táirge bithicídeach a chur leis, agus le hathruithe ar sheoladh shealbhóir an údaraithe.

(4) An 11 Iúil 2024 agus an 18 Feabhra 2025, i gcomhréir le hAirteagal 11(3) de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 354/2013, chuir an Ghníomhaireacht tuairimí ([4]) faoi bhráid an Choimisiúin maidir leis na hathruithe riaracháin faoina dtugtar fógra ar an údarú Aontais le haghaidh na fine táirgí bithicídeacha 'CMIT-MIT Aqueous 1.5-15'. Sna tuairimí, is é conclúid na Gníomhaireachta maidir leis na hathruithe atá beartaithe gur athruithe riaracháin iad dá dtagraítear in Airteagal 50(3), pointe (a), de Rialachán (AE) Uimh. 528/2012 agus a shonraítear i dTeideal 1, Roinn 1, agus i dTeideal 1, Roinn 2, den Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 354/2013, agus go gcomhlíonfar coinníollacha Airteagal 19 de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 528/2012 go fóill tar éis na hathruithe sin a bheith curtha chun feidhme.

([1]) IO L 167, 27.6.2012, lch. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1434 ón gCoimisiún an 22 Iúil 2022 lena ndeonaítear údarú Aontais le haghaidh na fine táirgí bithicídeacha 'CMIT-MIT Aqueous 1.5-15' (IO L 226, 31.8.2022, lch. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1434/oj).
([3]) Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 354/2013 ón gCoimisiún an 18 Aibreán 2013 maidir le hathruithe táirgí bithicídeacha arna n-údarú i gcomhréir le Rialachán (AE) Uimh. 528/2012 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle (IO L 109, 19.4.2013, lch. 4; ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) Tuairim UAD-C-1750430-43-00/F an 11 Iúil 2024 agus Tuairim UAD-C-1803043-39-00/F ón nGníomhaireacht Eorpach Ceimiceán an 18 Feabhra 2025 maidir leis na hathruithe riaracháin ar údarú Aontais na fine táirgí bithicídeacha 'CMIT-MIT Aqueous 1.5-15', https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(5) An 18 Feabhra 2025 tharchuir an Ghníomhaireacht na hachoimrí athbhreithnithe ar shaintréithe an táirge bhithicídigh maidir leis an údarú Aontais le haghaidh na fine táirgí bithicídeacha 'CMIT-MIT Aqueous 1.5-15' chuig an gCoimisiún i dteangacha oifigiúla uile an Aontais, lena gcumhdaítear na hathruithe riaracháin uile ar cuireadh iarratas isteach ina leith, i gcomhréir le hAirteagal 11(6) de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 354/2013.

(6) Comhaontaíonn an Coimisiún leis na tuairimí ón nGníomhaireacht agus dá bhrí sin, measann sé gurb iomchuí an t-údarú Aontais le haghaidh na fine táirgí bithicídeacha 'CMIT-MIT Aqueous 1.5-15' a leasú chun na hathruithe riaracháin a d'iarr 'MC (Netherlands) 1 B.V.' a thabhairt isteach.

(7) Ach amháin i gcás na leasuithe a bhaineann leis na hathruithe atá beartaithe, fanann gach faisnéis eile a áirítear san achoimre ar shaintréithe an táirge bhithicídigh 'CMIT-MIT Aqueous 1.5-15', mar a leagtar amach iad san Iarscríbhinn a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1434, gan athrú.

(8) Chun soiléireacht a fheabhsú agus chun éascú a dhéanamh ar rochtain úsáideoirí agus páirtithe leasmhara ar an leagan comhdhlúite den achoimre ar shaintréithe an táirge bhithicídigh atá le foilsiú ag an nGníomhaireacht, ba cheart Iarscríbhinn iomlán nua a chur in ionad na hIarscríbhinne a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1434. I ngeall ar athrú ar an bhformáid a úsáidtear chun an achoimre ar shaintréithe an táirge bhithicídigh a ghiniúint sa chlár do tháirgí bithicídeacha i mí Feabhra 2024, ba cheart roinnt mionathruithe eagarthóireachta agus mionathruithe ar an leagan amach a bheith san achoimre ar shaintréithe an táirge bhithicídigh atá san Iarscríbhinn sin freisin.

(9) Dá bhrí sin, ba cheart Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) Uimh. 2022/1434 a leasú dá réir sin,

TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

Airteagal 1

Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Airteagal 1 de Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1434:

'Deonaítear údarú Aontais ag a bhfuil an uimhir údaraithe EU-0025449-0000 do MC (Netherlands) 1 B.V. maidir leis an bhfine táirgí bithicídeacha "CMIT-MIT Aqueous 1.5-15" a chur ar fáil ar an margadh agus a úsáid i gcomhréir leis an achoimre ar shaintréithe an táirge bhithicídigh a leagtar amach san Iarscríbhinn.

Tá an t-údarú Aontais bailí ón 20 Meán Fómhair 2022 go dtí an 31 Lúnasa 2032.'.

Airteagal 2

Cuirtear an téacs a leagtar amach san Iarscríbhinn a ghabhann leis an Rialachán seo in ionad na hIarscríbhinne a ghabhann le Rialachán Cur Chun Feidhme (AE) 2022/1434.

Airteagal 3

Tiocfaidh an Rialachán seo i bhfeidhm an fichiú lá tar éis lá a fhoilsithe in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*.

Beidh an Rialachán seo ina cheangal go huile agus go hiomlán agus beidh sé infheidhme go díreach i ngach Ballstát.

Arna dhéanamh sa Bhruiséil, an 22 Deireadh Fómhair 2025.

Thar ceann an Choimisiúin
An tUachtarán
Ursula VON DER LEYEN

IARSCRÍBHINN

ACHOIMRE AR SHAINTRÉITHE AN TÁIRGE LE hAGHAIDH TACAR TÁIRGÍ BITHICÍDEACHA

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

Cineál nó cineálacha táirge

PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe

PT04: Limistéar bia agus beatha

PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil

PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála

PT12: Slaimicídí

PT13: Leasaithigh sreabhán oibre nó gearrtha

Uimhir an údaraithe EU-0025449-0000

Uimhir sócmhainne R4BP EU-0025449-0000

CUID I

AN CHÉAD LEIBHÉAL FAISNÉISE

Caibidil 1. FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1. **Ainm an tacair**

Ainm	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

1.2. **Cineál nó cineálacha táirge**

Cineál nó cineálacha táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe PT04: Limistéar bia agus beatha PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála PT12: Slaimicídí PT13: Leasaithigh sreabhán oibre nó gearrtha

1.3. **Sealbhóir an údaraithe**

Ainm agus seoladh shealbhóir an údaraithe	Ainm	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Seoladh	Montrealweg 15 3197KH Botlek Rotterdam NL

Uimhir an údaraithe	EU-0025449-0000
Uimhir sócmhainne R4BP	EU-0025449-0000
Dáta an údaraithe	20/09/2022
Dáta éaga an údaraithe	31/08/2032

1.4. **Monaróir/monaróirí an táirge**

Ainm an mhonaróra	AD Productions BV
Seoladh an mhonaróra	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, An Ísiltír
Suíomh na láithreán monaraíochta	AD Productions BV site 1 Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, An Ísiltír

Ainm an mhonaróra	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Seoladh an mhonaróra	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, An tSín
Suíomh na láithreán monaraíochta	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, An tSín

Ainm an mhonaróra	Acquaflex S.R.L
Seoladh an mhonaróra	Vigano di Gaggiano 20083 Milan, An Iodáil
Suíomh na láithreán monaraíochta	Acquaflex S.R.L site 1 Vigano di Gaggiano 20083 Milan, An Iodáil

Ainm an mhonaróra	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Seoladh an mhonaróra	Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, An Spáinn
Suíomh na láithreán monaraíochta	LABORATORIOS MIRET, S.A. site 1 Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, An Spáinn

Ainm an mhonaróra	HYDRACHIM
Seoladh an mhonaróra	Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, An Fhrainc
Suíomh na láithreán monaraíochta	HYDRACHIM site 1 Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, An Fhrainc

Ainm an mhonaróra	DAXEL srl.
Seoladh an mhonaróra	via Pietro Nenni 8 42048 Rubiera RE, An Iodáil
Suíomh na láithreán monaraíochta	DAXEL srl. site 1 via Pietro Nenni 8 42048 Rubiera RE, An Iodáil

Ainm an mhonaróra	Aquatreat Chemical Products Ltd
Seoladh an mhonaróra	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Ríocht Aontaithe na Breataine Móire agus Thuaisceart Éireann
Suíomh na láithreán monaraíochta	Aquatreat Chemical Products Ltd site 1 Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Ríocht Aontaithe na Breataine Móire agus Thuaisceart Éireann

Ainm an mhonaróra	Flexfill s.r.o.
Seoladh an mhonaróra	Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, An tSeicia
Suíomh na láithreán monaraíochta	Flexfill s.r.o. site 1 Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, An tSeicia

Ainm an mhonaróra	Sopura SA
Seoladh an mhonaróra	199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, An Bheilg
Suíomh na láithreán monaraíochta	Sopura SA site 1 199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, An Bheilg

Ainm an mhonaróra	Stenco Industrial
Seoladh an mhonaróra	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, An Spáinn
Suíomh na láithreán monaraíochta	Stenco Industrial site 1 C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, An Spáinn

Ainm an mhonaróra	Veolia WTS France S.A.S.
Seoladh an mhonaróra	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, An Fhrainc
Suíomh na láithreán monaraíochta	Veolia WTS France S.A.S. site 1 44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, An Fhrainc

Ainm an mhonaróra	QUIPROCALT S.L.
Seoladh an mhonaróra	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme) 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, An Spáinn
Suíomh na láithreán monaraíochta	QUIPROCALT S.L. site 1 Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme) 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, An Spáinn

Ainm an mhonaróra	nv Buckman Laboratories
Seoladh an mhonaróra	Wondelgemkaai 159 9000 Gent, An Bheilg
Suíomh na láithreán monaraíochta	nv Buckman Laboratories site 1 Wondelgemkaai 159 9000 Gent, An Bheilg

Ainm an mhonaróra	N.C.R. Biochemical S.p.A.
Seoladh an mhonaróra	Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, An Iodáil
Suíomh na láithreán monaraíochta	N.C.R. Biochemical S.p.A. site 1 Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, An Iodáil

Ainm an mhonaróra	Alliance Production
Seoladh an mhonaróra	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS, An Fhrainc
Suíomh na láithreán monaraíochta	Alliance Production site 1 4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS, An Fhrainc

Ainm an mhonaróra	URQUIMIA S.L.
Seoladh an mhonaróra	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G 20305 Irún, Guipúzcoa, An Spáinn
Suíomh na láithreán monaraíochta	URQUIMIA S.L. site 1 POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G 20305 Irún, Guipúzcoa, An Spáinn

Ainm an mhonaróra	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Seoladh an mhonaróra	Avenida de la Industria 4 28823 Coslada, Madrid, An Spáinn
Suíomh na láithreán monaraíochta	Kalon Mantenimiento Industrial S.A. site 1 Avenida de la Industria 4 28823 Coslada, Madrid, An Spáinn

Ainm an mhonaróra	Filtrotech Sarl
Seoladh an mhonaróra	Route des Jeunes 5D 1227 Les Acacias / Genève, An Eilvéis
Suíomh na láithreán monaraíochta	Filtrotech Sarl site 1 Route des Jeunes 5D 1227 Les Acacias / Genève, An Eilvéis

Ainm an mhonaróra	Helamin France Sarl
Seoladh an mhonaróra	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison 01630 Saint Genis Pouilly, An Fhrainc
Suíomh na láithreán monaraíochta	Helamin France Sarl site 1 Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison 01630 Saint Genis Pouilly, An Fhrainc

Ainm an mhonaróra	Odyssée Environnement
Seoladh an mhonaróra	Z.A de la Belle Croix 72510 Requeil, An Fhrainc
Suíomh na láithreán monaraíochta	Odyssée Environnement site 1 Z.A de la Belle Croix 72510 Requeil, An Fhrainc

Ainm an mhonaróra	MSGA SERVIVAP
Seoladh an mhonaróra	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1 69800 ST PRIEST, An Fhrainc
Suíomh na láithreán monaraíochta	MSGA SERVIVAP site 1 50 Rue Jean Zay Bâtiment D1 69800 ST PRIEST, An Fhrainc

Ainm an mhonaróra	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
Seoladh an mhonaróra	Letxumborro Hiribidea,52 20305 Irun, Guipúzcoa, An Spáinn
Suíomh na láithreán monaraíochta	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A site 1 Letxumborro Hiribidea,52 20305 Irun, Guipúzcoa, An Spáinn

Ainm an mhonaróra	h2o facilities sa
Seoladh an mhonaróra	av. des Grandes-Communes 8 CH-1213 Petit-Lancy, An Fhrainc
Suíomh na láithreán monaraíochta	h2o facilities sa site 1 av. des Grandes-Communes 8 CH-1213 Petit-Lancy, An Fhrainc

Ainm an mhonaróra	FUPINAX S.L.
Seoladh an mhonaróra	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4 30564 Lorquí, An Spáinn
Suíomh na láithreán monaraíochta	FUPINAX S.L. site 1 Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4 30564 Lorquí, An Spáinn

Ainm an mhonaróra	Tresch/ chassieu
Seoladh an mhonaróra	3 Rue Blaise Pascal 69680 Chassieu, An Fhrainc
Suíomh na láithreán monaraíochta	Tresch/ chassieu site 1 3 Rue Blaise Pascal 69680 Chassieu, An Fhrainc

Ainm an mhonaróra	DUPUY
Seoladh an mhonaróra	42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, An Fhrainc
Suíomh na láithreán monaraíochta	DUPUY site 1 42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, An Fhrainc

Ainm an mhonaróra	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA
Seoladh an mhonaróra	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, An Bheilg

Suíomh na láithreán monaraíochta	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA site 1 Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, An Bheilg

Ainm an mhonaróra	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Seoladh an mhonaróra	1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, An Afraic Theas
Suíomh na láithreán monaraíochta	Buckman Laboratories (Pty)Ltd site 1 1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, An Afraic Theas

Ainm an mhonaróra	EAUTEX
Seoladh an mhonaróra	28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, An Fhrainc
Suíomh na láithreán monaraíochta	EAUTEX site 1 28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, An Fhrainc

Ainm an mhonaróra	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Seoladh an mhonaróra	Zur Mersch 19 59457 Werl, An Ghearmáin
Suíomh na láithreán monaraíochta	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH site 1 Zur Mersch 19 59457 Werl, An Ghearmáin

Ainm an mhonaróra	sceo
Seoladh an mhonaróra	ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, An Fhrainc
Suíomh na láithreán monaraíochta	sceo site 1 ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, An Fhrainc

Ainm an mhonaróra	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Seoladh an mhonaróra	Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, An Eilvéis
Suíomh na láithreán monaraíochta	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 1 Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, An Bheilg Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 2 Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, An Ísiltír

Ainm an mhonaróra	Theseo Deutschland GmbH
Seoladh an mhonaróra	Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen An Ghearmáin
Suíomh na láithreán monaraíochta	Theseo Deutschland GmbH site 1 Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen An Ghearmáin

1.5. **Monaróir/monaróirí na substainte gníomhaí nó na substaintí gníomhacha**

Substaint ghníomhach	C(M)IT/MIT (3:1)
Ainm an mhonaróra	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Seoladh an mhonaróra	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, An tSín
Suíomh na láithreán monaraíochta	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, An tSín

Substaint ghníomhach	C(M)IT/MIT (3:1)
Ainm an mhonaróra	Dalian Bio-chem Company Limited
Seoladh an mhonaróra	No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian An tSín
Suíomh na láithreán monaraíochta	Dalian Bio-chem Company Limited site 1 No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian An tSín

Caibidil 2. COMHDHÉANAMH AGUS FOIRMLIÚ AN TACAIR TÁIRGÍ

2.1. **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh an tacair**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		2,2 - 20,9 % (w/w)

2.2. **Cineál/cineálacha foirmlithe**

Cineál nó cineálacha foirmlithe	AL Aon leacht eile

CUID II

AN DARA LEIBHÉAL FAISNÉISE MEITEA-SPC(ANNA)

Caibidil 1. MEITEA-SPC 1 FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1. **MEITEA-SPC 1 aitheantóir**

Aitheantóir	Meta SPC: meta-SPC 1 KATHON 13-15 Mg

1.2. **Iarmhír na huimhreach údaraithe**

Uimhir	1-1

1.3. **Cineál nó cineálacha táirge**

Cineál nó cineálacha táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe PT04: Limistéar bia agus beatha PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála PT12: Slaimicídí PT13: Leasaithigh sreabhán oibre nó gearrtha

Caibidil 2. COMHDHÉANAMH META SPC 1

2.1. **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh meitea-SPC 1**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		18,8 - 20,9 % (w/w)

2.2. **Cineál/cineálacha foirmlithe meitea-SPC 1**

Cineál nó cineálacha foirmlithe	AL Aon leacht eile

Caibidil 3. RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM MEITEA-SPC 1

Ráitis ghuaise	H302+H332: Díobhálach má shlogtar é nó má ionanálaítear é. H311: Tocsaineach má chuirtear i dteagmháil leis an gcraiceann é. H314: Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil. H317: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach craicinn. H410: An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. H290: D'fhéadfadh sé a bheith creimneach do mhiotail. EUH071: Creimneach don chonair riospráide.
Ráitis réamhchúraim	P260: Ná hanálaigh múch. P264: Nigh Craiceann go lánchúramach tar éis láimhsithe.

	P270: Ná hith, ná hól nó ná caith tobac nuair atá an táirge seo in úsáid agat. P271: Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. P272: Níor cheart éadaí éillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre. P273: Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. P280: Caith lámhainní cosanta/ éadaí cosanta/ cosaint súl/ cosaint aghaidhe/ cosaint éisteachta . P330: Sruthlaítear an béal. P302+P352: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart uisce. P362+P364: Bain díot láithreach na héadaí éillithe agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid. P301+P312: MÁ SHLOGTAR É: Cuir glao ar Ionad nó dochtúir nimhe má bhraitheann tú tinn. P333+P313: I gcás greannú nó grís craicinn: Faigh comhairle. P301+P330+P331: MÁ SHLOGTAR É: sruthlaítear an béal. NÁ spreagtar urlacan. P303+P361+P353: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh]. P304+P340: MÁ IONANÁLAÍTEAR É: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann análú go compordach. P310: Cuir glao láithreach ar Ionad nó dochtúir nimhe . P305+P351+P338: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain amach lionsaí tadhaill, má tá siad á gcaitheamh agus más féidir iad a bhaint amach go héasca. Lean leis an sruthlú. P391: Bailigh doirteadh. P405: Stóráil faoi ghlas. P234: Coimeád i bpacáistiú bunaidh amháin. P390: Ionsúigh doirteadh chun damáiste d'ábhar a chosc. P406: Stóráil i frithchreimneach le líneáil fhrithchreimneach laistigh.

Caibidil 4. ÚSÁID/ÚSÁIDÍ ÚDARAITHE MEITEA-SPC

4.1. **Tuairisc úsáide**

Tábla 1.

Leasú uisce sumpa in aerchóiriú agus córais glantacháin aeir.

An cineál táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-

Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (L. pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: algae Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid lasmuigh Leasú uisce sumpa in aerchóiriú agus córais glantacháin aeir. Córais aerchóirithe agus i gcórais ghlantacháin aeir chun an sump uisce a chaomhnú. Úsáidtear córais ghlantacháin aeir go forleathan i monarchana teicstíle agus i dtionscal an tobac chun an t-aer a sciúradh nó a ghlanadh agus chun teocht agus taise a rialú go mion.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh Uathoibríoch agus Láimhe De ghnáth cuirtear an táirge bithicíde i sumpa lárnach uisce fuaraithe a thugann soláthair do roinnt glantóirí aeir. Is féidir an próiseas luchtaithe a dhéanamh de láimh nó trí uathoibriú. Sa phróiseas uathoibrithe, méadaítear an bithicíd isteach sa sumpa go díreach ó umar coinneála nó cineál eile bulc-choimeádáin le dáileogmhéadar (caidéal). Caithfidh an píopa beathaithe an táirge bithicíde a dháileadh faoi leibhéal an uisce lena ghalú a theorannú.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais. Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 5 go 14.9 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an lítear uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor. Forchur coisctheach: algaí Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 3 go 5 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an litro den uisce atá le cóireáil. - Airí uainithe: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 5 go 14.9 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an litear uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0.3 ppm ar a laghad de chlóirín saor. Am teagmhála 1 uair an chloig. Forchur coisctheach: algaí Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 3 go 5 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an L den uisce atá le cóireáil.

	Is cuma cad é an modh cóireála, níor cheart go mbeadh tiúchan iomlán an chomhábhair ghníomhaigh C(M)IT/MIT (3:1) sa chóras níos mó ná 14.9 mg/L in uisce an tsumpa. Réamhchéimeanna sula gcuirtear leis: Déantar an táirge bithicídeach a dháileadh go huathoibríoch chuig an chóras. Tá láimhseáil sábháilte riachtanach chun táirge bithicíde a luchtú isteach sna córais dáileoga. Minicíocht Forchuir: Gach 2 go 3 lá nó de réir mar is gá chun smacht a fháil. Déan arís é go dtí go laghdaítear an salachar chuig leibhéal inghlactha chun an fás miocróbach a rialú.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — Pola-eitiléin Ard-dlúis (PEAD) fleascán: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — PEAD Bulc-choimeádán idirmheánach (BCI): 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.1.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).

— Úsáidtear táirgí bithicíde CMIT/MIT tar éis dáileog turrainge de chlóirín saor leis an fhorhcuir seo mar ghnáthchleachtas tionscail.

4.1.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Caithfidh nochtadh don táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a bheith srianta nuair atá meascadh, lódáil agus glanadh na caidéil dáilte trí trealamh cosanta pearsanta (PPE) a úsáid agus trí bheartais maolaithe riosca teicniúil agus eagraíochtúil (RMM) a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.1.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.1.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.1.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2. **Tuairisc úsáide**

Tábla 2.

Leasú leachtanna i gcriosanna iompair agus i sáslacha paistéartha

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna i gcriosanna iompair agus i sáslacha paistéartha Úsáidtear an táirge bithicíde chun leachtanna próisis a leasú i sáslachaí paistéartha agus criosanna iompair a úsáidtear i dtionscal an bhia. Úsáidtear an táirge bithicíde sna córais seo chun baictéir agus fungais a rialú nó a mharú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh uathoibríoch Déantar an táirge bithicíde a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in ionad meascadh maith (m.sh. sump bailithe faoi bhun an chrios iompair).

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 10 go 14.9 g C (M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 d'uisce le caitheamh leis mar iarchóireáil tar éis dáileog turrainge de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor Forchur coisctheach: Baictéir: Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 2.5 go 5 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den uisce atá le cóireáil. - Airí uainithe: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor. Am teagmhála 1 uair an chloig. Forchur coisctheach: Baictéir: Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 2.5 go 5 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den uisce atá le cóireáil. **Réamhchéimeanna sula gcuirtear leis:** Déantar an táirge bithicídeach a dháileadh go huathoibríoch chuig an chóras. Tá láimhseáil sábháilte riachtanach chun coimeádáin ina bhfuil an táirge bithicíde a luchtú isteach sna córais dáileoga. **Minicíocht Forchuir:** Gach 2 go 3 lá nó de réir mar is gá chun smacht a fháil. Déan arís é go dtí go laghdaítear an salachar chuig leibhéal inghlactha chun an fás miocróbach a rialú.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.2.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).

— Úsáidtear táirgí bithicíde CMIT/MIT tar éis dáileog turrainge de chlóirín saor leis an fhorhcuir seo mar ghnáthchleachtas tionscail.

4.2.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.2.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3. **Tuairisc úsáide**

Tábla 3.

Leasú fadtéarmach as líne ar sheicní osmóis aisiompaithe a úsáidtear in uisce inólta

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú fadtéarmach as líne ar sheicní osmóis aisiompaithe a úsáidtear in uisce inólta Moltar an táirge bithicíde C(M)IT/MIT (3:1) chun fás bitheolaíoch a rialú i seicní osmóis aisiompaithe i dtraenacha as líne a tháirgeann uisce inólta ar feadh tréimhsí fada ama.

Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Moltar seicní salacha a ghlanadh sula ndéantar dúnadh síos agus leasú. Déan tagairt don lámhleabhar soláthróra RO /NF do nósanna glantacháin seicní agus múchta córais. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais. Tar éis córais RO/NF na dtraenacha a líonadh go hiomlán leis an tuaslagán bithicíde, stoptar caidéil (Cóireáil as líne) ar feadh tréimhsí fada. De ghnáth ullmhaítear tuaslagáin C(M)IT/MIT (3:1) san umar CIP (glanadh i bhfeidhm) agus cuirtear iad leis tríd an gcóras dáileoga. Moltar caolú leis an uisce tréscaoilte nó le huisce ar ardchaighdeáin chun an tuaslagán bithicíde a ullmhú. Ba chóir seicní a bheith sáithithe sa tuaslagán bithicíde le linn dúnadh síos.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: 7.5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 d'uisce - Airí uainithe: 7.5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 d'uisce
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.3.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).

— Sula ndéantar na seicní a thógáil ar ais ar líne, déan na heilimintí a shruthlú go cúramach le huisce tréscaoilte le fáil réitithe den bhithicíd iarmharach ar fad.

4.3.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.3.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4. **Tuairisc úsáide**

Tábla 4.

Leasú péinteanna agus bratuithe

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú péinteanna agus bratuithe (leictreaphlátáil san áireamh) Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i bratuithe a dhéantar a fhorchur trí phróiseas leictreaphlátála agus na córais sruthlaithe gaolmhara agus i bpéinteanna uisce-bhunaithe agus bratuithe i gcoimeádáin stórála sula n-úsáidtear iad.

Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair isteach sa leacht, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Péinteanna gairmiúla agus péinteanna an phobail i gcoitinne: 7.5-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde leis le linn monaraithe, stórála nó seolta. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Péinteanna gairmiúla agus péinteanna an phobail i gcoitinne: 7.5-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.4.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta.

4.4.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ní mór don tiúchán uasta táirgí ó Meta SPC 1, 2, 3, 4 atá le cur le péint a bheith faoi bhun luach an tairsí de 15 ppm.

4.4.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5. **Tuairisc úsáide**

Tábla 5.

Leasú glantach agus táirgí tí

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú glantach (leachtanna níocháin agus glantacháin) agus táirgí tí. Moltar an táirge bithicíde chun baictéir, giosta agus fungais a rialú i nglantaigh agus leachtanna glantacháin (m.sh. glantóirí dromchla crua (glantóirí uilefhóinteach), táirgí níocháin mhias láimhe, feabhsaitheoir fabraice, glantaigh níocháin), táirgí a úsáidtear le haghaidh cúram gluaisteáin, cúram urláir, céaracha, glantóirí dromchla crua, spúinsí réamhthaisithe nó mapaí, agus na gníomhaithe dromchlacha a úsáidtear sna cineálacha táirgí seo.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáidí gairmiúla agus don phobal i gcoitinne: 6-14.9 mg/kg C(M) IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhú, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathoibrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge. Táirgí Institiúideacha agus Tí: (glantaigh, glantóirí, bogthóirí, srl.) Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáidí gairmiúla agus don phobal i gcoitinne: 6-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.5.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta.

4.5.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1 agus 3 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ní mór don tiúchán uasta táirgí ó Meta SPC 1, 3 atá le cur le glantaigh agus táirgí tí a bheith faoi bhun luach an tairsí de 15 ppm.

4.5.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6. **Tuairisc úsáide**

Tábla 6.

Leasú leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair - Cóireáil íceach

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair - Úsáidtear an táirge bithicíde chun truailliú baictéir a laghdú i mbreiseáin teicstíle (fite agus neamh-fite, nádúrtha agus sintéiseach lena n-áirítear eibleachtaí sileacóin)ceimiceáin phróiseála, gach ceimiceán a úsáidtear i dtionscal an phróisis leathair agus breiseáin páipéir (m.sh. greamaigh lí uisce, stáirse, gumaí nádúrtha, laitéis shintéiseacha agus nádúrtha, oibreáin méide, ceanglóirí brataithe, áiseanna coinneála, ruaimeanna, oibreáin bánaithe fluaraiseacha, roisíní neart fliuch) a úsáidtear i muilte páipéir. Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar na miocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaithe, athrú slaodachta, drochdath a chur ar tháirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 16 to 30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: Cóireáil íceach: 16 to 30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Am teagmhála: 24 uair an chloig Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)

	— Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.6.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.6.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.6.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7. **Tuairisc úsáide**

Tábla 7.

Leasú gliúnna agus greamacháin

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú gliúnna agus greamacháin Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i ngreamaitheacha sintéiseacha agus nádúrtha intuaslagtha in uisce agus uisce-scaipthe i gcoimeádáin stórála sula n-úsáidtear iad
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla : 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 8-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

	Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhú, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathoibrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 8-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.7.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta. Do tháirgí dáilte don phobal ginearálta ní mór don tiúchan uasta a úsáidtear a bheith faoi bhun an luach tairsí de 15 ppm..

4.7.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(measchadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun gliúnna agus greamacháin a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.7.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8. **Tuairisc úsáide**

Tábla 8.

Leasú de laitísí polaiméire

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú de laitísí polaiméire Moltar an táirge bithicíde chun baictéir, giosta agus fungais a rialú i monarú, stóráil agus iompar laitéis, polaiméirí sintéiseacha lena n-áirítear Amide Aicrileach Pola-Hidrealaithe (HPAM) agus bithpholaiméirí (m.sh. xanthan, dextran..) laitéis nádúrtha.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 14.9 - 50 mg /kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhú, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathoibrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: 14.9 - 50 mg /kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.8.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.8.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun laitís pholaiméir a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.8.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.9. **Tuairisc úsáide**

Tábla 9.

Leasú de bhithicíd agus leasacháin

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú de bhithicíd agus leasacháin Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i dtáirgí cosanta leasacháin agus do tháirgí bithicídeacha.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.9.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.9.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1 agus 3 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun bithicídí agus leasacháin a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.9.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.9.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.9.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.10. **Tuairisc úsáide**

Tábla 10.

Leasú draoib mianra

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú draoib mianra Moltar an táirge bithicíde chun fás na mbaictéar a rialú i sciodar neamhorgánach/mianraí uiscí-bhunaithe agus líocha neamhorgánacha atá foirmlithe i bpéinteanna, bratuithe agus páipéar.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.10.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.10.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(measchadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun draoib mianra a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.10.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.10.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.10.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.11. **Tuairisc úsáide**

Tábla 11.

Leasú táirgí foirgníochta a déantar a fhorchur laistigh amháin

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú táirgí foirgníochta (tógála) (séaltáin, calcanna, plástair srl.) Moltar an táirge bithicíde chun fás na mbaictéar i dtáirgí foirgníochta (tógála) (séaltáin, calcanna, bithpholaiméirí, plástair, líontóirí, meascáin breiseáin coincréite, comhdhúil ailt,..) a rialú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa Kg táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathoibrithe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa Kg táirge deiridh atá le cóireáil. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.11.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.11.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Tá an úsáid seo srianta do chaomhnú ábhar tógála a úsáidtear taobh istigh amháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (measchadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun táirgí tógála a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.11.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.11.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.11.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.12. **Tuairisc úsáide**

Tábla 12.

Leasú ceimiceáin leictreonacha - Cóireáil íceach

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú ceimiceáin leictreonacha Úsáidtear táirge bithicíde chun éilliú ag baictéar, giosta agus fungais i gceimiceáin leictreonacha ar nós Draoib Silice Snasú Meicniúil Ceimiceach (CMP).
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla:: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa L táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathoibrithe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: Cóireáil íceach: 10-30 mg C(M)IT/MIT (3: 1) sa kg táirge deiridh le cóireáil. Am teagmhála: 7 lá Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.12.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.12.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 3 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun ceimiceáin leictreonch a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.12.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.12.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.12.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.13. **Tuairisc úsáide**

Tábla 13.

Leasú dúch

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú dúch Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i ndúigh agus i gcomhpháirteanna dúigh (dúigh phriontála liteagrafach, grianghrafadóireachta, tuaslagáin scairdphrintéara, maolú uiscebhunaithe nó dúigh tuaslagáin tobair a úsáidtear do phriontáil teicstíle). Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar mhiocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaidh, athrú slaodachta, drochdathú táirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 6-14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 6-14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.13.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta. Do tháirgí dáilte don phobal ginearálta ní mór don tiúchan uasta a úsáidtear a bheith faoi bhun an luach tairsí de 15 ppm..

4.13.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun dúigh a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.13.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.13.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.13.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.14. **Tuairisc úsáide**

Tábla 14.

Leasú leachtanna feidhmiúla (leachtanna hiodrálacha, frithreo, coscairí creimthe, srl. - gan breiseáin breosla san áireamh)

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna feidhmiúla (leachtanna hiodrálacha, frithreo, coscairí creimthe, srl. - gan breiseáin breosla san áireamh) Moltar an táirge bithicídeach chun fás na mbaictéar i leachtanna feidhmiúla a rialú, mar shampla leachtanna coscáin agus hiodrálacha, breiseáin frithreo, coscairí creimthe, leachtanna sníomh. Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar na miocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaithe, athrú slaodachta, drochdath a chur ar tháirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 6 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 6 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.14.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.14.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun sreabhán feidhmiúil a chaomhnú (sreabháin hiodrálacha, frithdhúlagráin, coscairí creimeadh, srl...) os cionn luach an tairsí de 15 ppm, caithfear róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.14.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.14.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.14.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.15. **Tuairisc úsáide**

Tábla 15.

Leasú imoibrithe saotharlainne

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú imoibrithe saotharlainne . Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú in imoibrithe saotharlainne.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáid ghairmiúil: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 15.2 mg C(M) IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathoibrithe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáid ghairmiúil: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 15.2 mg C(M) IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 1 L — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.15.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.15.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun imoibrithe saotharlainne a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm ar nós:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.15.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.15.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.15.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.16. **Tuairisc úsáide**

Tábla 16.

Leasú as líne seicní osmóis droim ar ais tionsclaíoch

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú as líne seicní osmóis droim ar ais tionsclaíoch Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir a rialú i seicní osmóis agus nanascagtha a tháirgeann uisce tionsclaíoch feadh tréimhsí fada ama.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais. Tar éis córais RO/NF na dtraenacha a líonadh go hiomlán leis an tuaslagán bithicíde, stoptar caidéil (Cóireáil as líne) ar feadh tréimhsí fada. De ghnáth ullmhaítear tuaslagáin C(M)IT/MIT (3:1) san umar CIP (glanadh i bhfeidhm) agus cuirtear iad leis tríd an gcóras dáileoga. Moltar caolú le huisce tréscaoilte nó le huisce ar ardchaighdeáin chun an tuaslagán bithicíde a ullmhú. Ba chóir seicní a bheith sáithithe sa tuaslagán bithicíde le linn dúnadh síos.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: 7.5–20 g/m3 (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3: 1). - Airí uainithe: 7.5–20 g/m3 (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3: 1).
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.16.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

4.16.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

Sruthlaigh an córas le huisce sula ndéantar cothabháil ar an chóras.

— Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.16.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.16.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.16.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.17. **Tuairisc úsáide**

Tábla 17.

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte dúnta

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála

I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte dúnta (Cuimsíonn córais fuaraithe athchúrsáilte dúnta, uisce fuaraithe aerchóirithe, coirí, fuarú seaicéad innill, fuarú an tsoláthair chumhachta, agus próisis thionsclaíocha eile). Úsáidtear an táirge bithicíde chun fás baictéir aeróbaí agus anaeróbaí, giosta, fungas agus bithsceo a rialú san uisce atá ag sruthlú trí chóras dúnta.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Éifeachtúlacht íceach:- i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig - i gcoinne bithsceo: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.Am teagmhála: 24 uair an chloig.- i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 48 uair an chloig. Éifeachtúlacht coisctheach:- i gcoinne baictéir ag (L. pneumophila san áireamh) ag 3 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh): 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - Airí uainithe: Éifeachtúlacht íceach: — i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 - 14.9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig. — i gcoinne bithsceo: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig. — i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 48 uair an chloig. Éifeachtúlacht coisctheach: i gcoinne baictéir ag (L. pneumophila san áireamh) ag 3 - 14.9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.17.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.17.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.17.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.17.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.17.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.18. **Tuairisc úsáide**

Tábla 18.

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte beaga oscailte

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Algaí (algaí glasa agus cianabhactéir) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsála oscailte beaga (rátaí sreafa séidte agus athchúrsála, chomh maith le toirt iomlán an uisce teoranta do 2 m3/h, and 100 m3/h and 300 m3 faoi seach) Uisce próiseála agus fuaraithe: Úsáidtear le fás baictéir, algaí, fungas agus bithcheo a rialú
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: open system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach I gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 g – 14,9g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce , - i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh) ag 1.5 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce, - i gcoinne fungas (agus giosta san áireamh) ag 1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Cóireáil choisctheach: - I gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce, - i gcoinne bithsceo ((lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: — i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce

	Am teagmhála: 24 uair an chloig — i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 48 uair an chloig. — i gcoinne fungas agus giosta ag 1 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 48 uair an chloig. Cóireáil choisctheach: — i gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. — i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.18.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.18.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ná lig d'fhuarthán dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

— Ní féidir an táirge a úsáid ach amháin nuair atá na túir fuaraithe feistithe le díothaithe srutha a laghdaíonn an sruth 99% ar a laghad.

4.18.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.18.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.18.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.19. **Tuairisc úsáide**

Tábla 19.

Leasú leachtanna a úsáidtear i sáslach paistéartha, criosanna iompair agus glantóirí aeir

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Algaí (algaí glasa agus cianabhactéir) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú leachtanna a úsáidtear i sáslach paistéartha neamhbhia, criosanna iompair agus glantóirí aeir
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Déantar an táirge bithicíde a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in ionad meascadh maith (m.sh. sump bailithe faoi bhun an chrios iompair). Úsáidtear an píopa beathaithe chun an táirge bithicídeach a dháileadh faoi bhun leibhéal an uisce lena ghalú a theorannú.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: -i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh): 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne bithsceo ((lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce . Cóireáil choisctheach: I gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianobacteria ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce, i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh): 5 - 14.9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig — i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 48 uair an chloig. — i gcoinne fungas agus giosta ag 1 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 48 uair an chloig. Cóireáil choisctheach: — i gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. — i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.19.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

Glantóirí aeir: Le húsáid i gcórais glantacháin aeir tionsclaíocha amháin a dhéanann cothabháil ar chomhpháirteanna éifeachtacha le fáil réidh le ceo.

4.19.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.19.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.19.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.19.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.20. **Tuairisc úsáide**

Tábla 20.

Leasú tuaslagáin cóireála adhmaid

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: Fungais Gnáthainm: Eile Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú tuaslagáin cóireála adhmaid atá le forchur ar adhmad d'aicmí 1, 2 agus 3 amháin. Úsáidtear an táirge bithicíde mar leasú do thuaslagán cóireála leasaitheach adhmaid uiscí le linn an phróisis staid fhliuch a úsáidtear i dtuaslagáin cóireála adhmaid.

Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: -
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil choisctheach: i gcoinne fungas: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 de thuaslagán leasaithe adhmaid in úsáid - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: i gcoinne fungas: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 de thuaslagán leasaithe adhmaid in úsáid
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.20.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

— Níl sé an bithicíd ceaptha feidhmiú mar leasaitheach adhmaid i gcoinne gaol fungais a scriosann adhmaid a scriosann fungas i ndáil le táirge 8.

4.20.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ná úsáidfear an táirge mar tuaslagán cóireála adhmaid le cur i bhfeidhm ar adhmad a d'fhéadfadh a bheith i dteagmháil le bia, bia ainmhithe agus ainmhithe beostoic.

— Ní féidir an táirge a úsáid le tuaslagáin chóireála adhmaid a chaomhnú do chóireáil adhmaid ach i gcás ranganna 1, 2 agus 3 amháin..

— Is féidir an táirge a úsáid i dtuaslagán cóireála adhmaid sa chás gur féidir na próisis feidhmithe tionsclaíocha de chóireáil adhmaid a dhéanamh in áit shrianta ar thalamh neamhscagach le bundú chun rith a sheachaint agus le córas aisghabhála in áit (m.sh. umar).

— Is féidir an táirge a úsáid i dtuaslagáin chóireála adhmaid do chaomhnú adhmaid atá díreach cóireáilte, atá stóráilte faoi foscadh nó ar thalamh crua neamhscagach i ndiaidh cóireála nó an dá rud chun cailliúintí díreacha chuig an chré, séarach nó uisce a sheachaint. Má chailltear aon tuaslagán cóireála adhmaid beidh sé bailithe le húsáid arís nó le fáil réidh leis.

— Ní féidir an táirge seo a úsáid ach i dtuaslagáin chóireála adhmaid do fheidhmiú tionsclaíoch mura féidir iad a scaoileadh chuig an chré, talamh- nó uisce dromchla nó aon chineál séarach agus tá na tuaslagáin chóireála adhmaid agus/nó an táirge bailithe agus athúsáidte nó faightear réidh leo mar dhramhaíol contúirteach.

— Is féidir an táirge bithicíde a úsáid i dtuaslagáin chóireála adhmaid do chaomhnú earraí nó ábhair amháin atá stóráilte ar thalamh neamhscagadh nó faoi dhíon go dtí go bhfuil siad iomlán tirim chun sileadh chun cré a sheachaint.

4.20.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.20.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.20.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.21. **Tuairisc úsáide**

Tábla 21.

Leasú leachtanna athchúrsála a úsáidtear i bpróiseáil teicstíle agus snáithín, próiseáil leathair, próiseáil grianghraif agus córais tuaslagáin tobair

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna athchúrsála a úsáidtear i bpróiseáil teicstíle agus snáithín, próiseáil leathair, próiseáil grianghraif agus córais tuaslagáin tobair Úsáidtear táirgí bithicíde C(M)IT/MIT (3: 1) chun sreabhán teicstíle agus sníomh a chaomhnú, tuaslagáin phróiseála grianghraf, próiseas leathair (m.sh. céimeanna cóireála níocháin agus sáithithe) agus tuaslagáin tobair phriontála le sláine sreabhán athchúrsála a rialú trí éilliú miocróbach a laghdú sa bhulctuaslagán.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.I bhformhór na gcásanna déantar leasú na dtáirgí deiridh ag úsáideoirí tionsclaíochta atá uathoibrithe go mór.Cuirtear an táirge bithicíde leis an sumpa lárnach, an báisín nó línte athchúrsála i limistéar ina bhfuil meascadh sásúil ann.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir ag 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) in aghaidh an L de leacht - Airí uainithe: Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir ag 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) in aghaidh an L de leacht Am teagmhála 5 lá
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.21.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.21.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Níor cheart do leachtanna a úsáidtear i sreabháin phróiseála teicstíle agus snáithín dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

— Níor cheart do leachtanna athchúrsála i gcórais fótachphróiseála agus i gcórais tuaslagáin tobair dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

4.21.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.21.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.21.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.22. **Tuairisc úsáide**

Tábla 22.

Leasú leachtanna athchúrsaithe a úsáidtear i mbothaí spraeála péint agus i gcórais brataithe leictreaphlátála

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna athchúrsaithe a úsáidtear i mbothaí spraeála péint agus i gcórais brataithe leictreaphlátála.

	Úsáidtear an bhithicíd ar mhaithe le leasú leachtanna i bpróisis réamhchóireála (Cóireáil glantacháin le haghaidh ramhar agus ithir a bhaint, próiseas fosfáite díghrádaithe, umair sruthlaithe) bothanna spraeála péinte agus córais sciath leictreaphlátála (m.sh. folcadáin cataphoretic) a dhéantar forchur orthu i gCarr Athchríochnaithe Carranna agus Trealamh Bunaidh Déantúsaíochta chun sláine leachtanna athchúrsála a rialú trí éilliú miocróbach ó bhaictéir agus fungais sa tuaslagán a laghdú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: -
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil choisctheach: 7.5 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa KG táirge deiridh. - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: 7.5 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa KG táirge deiridh. Cuirtear an táirge bithicíde leis le linn monaraithe, stórála nó seolta.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.22.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.22.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.22.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.22.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.22.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.23. **Tuairisc úsáide**

Tábla 23.

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais téimh athchúrsáilte dúnta agus na píopaí a ghabhann leis

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (anaeróbaí agus aeróbaí (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais téimh athchúrsáilte dúnta agus na píopaí a ghabhann leis. Cuimsíonn sruthlú bithicíde réamhchoimisiúnaithe de chórais píopaí nua nó cinn atá ann cheana (píopaí téimh agus fuaraithe) píopaí struchtúrtha úsáidte nó nua tógtha ar thionscadail tógála tionsclaíocha.

	Córais teasa athshruthaithe dúnta: Cuimsíonn sruthlú bithicíde réamhchoimisiúnaithe de chórais píopaí nua nó cinn atá ann cheana (píopaí téimh agus fuaraithe) píopaí struchtúrtha úsáidte nó nua tógtha ar thionscadail tógála tionsclaíocha. Úsáidtear an táirge bithicíde chun fás baictéir aeróbach agus anaeróbach, fungas agus bithsceo a rialú sa uisce atá ag sruthlú tríd córas dúnta. Níl córais dúnta chomh soghabhálach i leith creimthe, coirte agus truaillithe bitheolaíoch is atá córais oscailte. Is féidir le fadhbanna miocróbach tarlú áfach, má fhágtar an córas líonta agus gan chóireáil. Seo toisc go bhfuil nítrít agus gliocóil i láthair agus in úsáid mar chothú ag miocróib.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Déantar an táirge bithicíde a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in áit meascadh maith. Caithfidh an píopa beathaithe an táirge bithicídeach a dháileadh faoi leibhéal an uisce chun galú an táirge bithicíde a theorannú.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach - i gcoinne baictéir ag 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce (L. pneumophila san áireamh) - i gcoinne bithsceo ag 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne fungas agus giosta ag 1 g C(M) IT/ MIT / m3 d'am Cóireáil coisctheach - i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce - i gcoinne bithsceo ag 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: — i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 5 g C(M) IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 24 uair an chloig — i gcoinne bithsceo ag 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 24 uair an chloig — i gcoinne fungas agus giosta ag 1 g C(M) IT/ MIT / m3 d'am teagmhála uisce: 48 uair an chloig Cóireáil choisctheach — i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M) IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce agus i gcoinne bithsceo ag 3 g C (M) IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.23.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.23.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.23.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.23.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.23.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.24. **Tuairisc úsáide**

Tábla 24.

Leasú polaiméirí a úsáidtear i bpróisis olacheantair (m.sh. gnóthú ola faoi spreagadh, láib dhruileála, srl.)

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid lasmuigh Leasú polaiméirí a úsáidtear i bpróisis olacheantair (m.sh. gnóthú ola faoi spreagadh, láib dhruileála, srl.)
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: -
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil choisctheach ar pholaiméirí a úsáidtear san uisce insteallta: Polaiméir Xanthan: 30 -50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Cóireáil choisctheach polaiméirí a úsáidtear i láib dhruileála: Polaiméir Xanthan: 30 g C(M) IT/MIT/m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán. - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach ar pholaiméirí a úsáidtear san uisce insteallta: Polaiméir Xanthan: 30 -50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Cóireáil choisctheach polaiméirí a úsáidtear i láib dhruileála: Polaiméir Xanthan: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.24.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.24.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.24.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.24.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.24.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.25. **Tuairisc úsáide**

Tábla 25.

Cóireáil shlaimicíde i bpróiseas dídhúchana laín agus páipéir

An cineál táirge	PT12: Slaimicídí
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Cóireáil shlaimicíde i bpróiseas dídhúchana laín agus páipéir. Páipéar athchúrsála/muilte páipéir dhídhúchana. Is próiseas déantúsaíochta páipéir é an próiseas dídhúchana de dúigh priontála a bhaint as snáithíní drámhpháipéir laíon gan dúch air a tháirgeadh.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Déantar an bithicíd a dháileadh isteach sa chiorcad go huathoibríoch trí chaidéil agus trí phíopaí feistithe isteach, de ghnáth sa scealpaire faoi bhun leibhéal an uisce.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Cóireáil íceach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Am teagmhála: 24 uair an chloig Cóireáil choisctheach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.25.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.25.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.25.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.25.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.25.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.26. **Tuairisc úsáide**

Tábla 26.

Cóireáil shlaimicíde sa chéim fhliuch den phróiseas déantúsaíochta páipéir

An cineál táirge	PT12: Slaimicídí
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Cóireáil shlaimicíde i gcéim fliuch deireadh an phróisis monaraithe páipéir (muilte páipéir, céim fliuch deireadh (ciorcaid uisce), agus córas próisis muilte páipéir).
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Cóireáil íceach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Am teagmhála: 24 uair an chloig Cóireáil choisctheach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.26.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.26.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Tá úsáid C(M)IT/MIT (3:1) ina bhfuil táirgí do chóireáil shlaimicíde le linn céim deireadh-fliuch an phróisis mhonaraithe páipéir teoranta do

(a) cóireáil leigheasach i bplandaí ceangailte le huisce saor ó shlaimicíd ó muileann laín agus do chóireáil an sruthaithe gairid den mhuileann laín; agus

(b) cóireálacha coisctheacha,

agus, sa dá chás, ach amháin má dhéantar fuíolluisce na monarchan a íonú i ngléasra cóireála séarachais tionsclaíoch ar an láthair (iomlán) le hacmhainn íosta 5 000 m^3 sa lá mar a shonraítear sa Treoir um Astuithe Tionscail 2010/75/AE (Teicnící Is Fearr Ar Fáil chun laíon, páipéar agus clár a tháirgeadh) agus má bhaintear amach caolú de 200 uair ar a laghad in uisce dromchla tar éis an ghléasra cóireála séarachais tionsclaíoch.

4.26.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.26.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.26.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.27. **Tuairisc úsáide**

Tábla 27.

Cóireáil choisctheach (rialú bithshalachair) ar líne agus iarghlanadh in áit do sheicní tionsclaíocha RO /NF

An cineál táirge	PT12: Slaimicídí
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Cóireáil choisctheach (rialú bithshalachair) ar líne agus iarghlanadh in áit do sheicní tionsclaíocha RO /NF
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.Cuirfidh forchur bithicíde ar bhonn rialta bac ar fhás bithsceo ar dhromchlaí seicne cúlosmóise nó nanascagtha, spásaire beathaithe, na meáin scagtha agus píopaí. Ba chóir fáil réidh leis an bhithicíd chuig an uisce beathaithe ag pointe le dearbhú go bhfuil meascadh sásúil déanta tríd chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil choisctheach: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) san m3 de leacht -

	Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) san m3 de leacht
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.27.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.27.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

4.27.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.27.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.27.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.28. **Tuairisc úsáide**

Tábla 28.

Táirgí le meath miocróbach i leachtanna a úsáidtear chun miotail, gloine nó ábhair eile a oibriú nó a ghearradh

An cineál táirge	PT13: Leasaithigh sreabhán oibre nó gearrtha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Táirgí le meath miocróbach i leachtanna a úsáidtear chun miotail, gloine nó ábhair eile a oibriú nó a ghearradh Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus fungas a rialú i leachtanna a úsáidtear le haghaidh leachtanna miotalóireachta (gearradh, meilt, rolladh, líníocht, srl.) cóireáil dromchla miotail (leachtanna níos glaine meirge ilchuspóireach agus dí-uiscithe, srl.) agus leachtanna grearrtha do ghloine nó ábhair eile.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: Nuair is léir go bhfuil an córas salach, forchur 14.9 g C (M) IT / MIT (3: 1) in aghaidh an m3 de leacht atá le cóireáil. Cóireáil choisctheach: Nuair atá smacht air, déan 10 g C (M) IT / MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den sreabhán atá le cóireáil a fhorchur. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: Nuair is léir go bhfuil an córas salach, forchur 14.9 g C (M) IT / MIT (3: 1) in aghaidh an m3 de leacht atá le cóireáil.

	Am teagmhála: 24 uair an chloig Cóireáil choisctheach: Nuair atá smacht air, déan 10 g C (M) IT / MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den sreabhán atá le cóireáil a fhorchur.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.28.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.28.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.28.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.28.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.28.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

Caibidil 5. TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE MAIDIR LE MEITEA-SPC 1

5.1. **Treoracha úsáide**

— Tá fad na héifeachta ag brath ar riachtanais feidhmíochta an chustaiméara dá ábhar leasaithe agus ar chomhdhéanamh sonrach comhábhair agus pH an táirge leasaithe.

— Léigh an lipéad nó an bhileog i gcónaí roimh úsáid agus lean na treoracha uilig a ghabhann leis.

— Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.)

BEARTA RÉAMHCHÚRAIM I GCOINNE STÓRÁIL AGUS IOMPAR:

Coinnigh é in áit aeráilte go maith. Seans go dtiocfaidh éabhlóidiú ar an táirge gáis go mall (dé-ocsaíd charbóin den chuid is mó). Le bac ar chur ar ardú brú déantar an táirge a phacáistiú i gcoimeádáin atá aeráilte ar bhealach ar leith, de réir mar is gá. Coinnigh an táirge seo sa chéad choimeádán nuair a nach bhfuil sé in úsáid. Caithfear an coimeádán a stóráil agus a iompar in sheasamh le bac a chur ar an ábhar ag doirteadh tríd an gaothaire, nuair atá sé feistithe.

5.2. **Bearta maolaithe riosca**

-

5.3. **Sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

— Teagmháil craicinn: Bain éadaí agus bróga éillithe. Nigh craiceann éillithe le huisce. Déan teagmháil le speisialtóir cóireála nimhe má's ann do shiomptaim.

— Teagmháil súile: Glan amach láithreach bonn le neart uisce, ag ardú na mogaill súile uachtaracha agus íochtaracha ó am go chéile. Seiceáil an bhfuil ann do lionsaí tadhaill agus bain iad más furasta é. Lean ort ag glanadh amach le huisce bogthe ar feadh 30 nóiméad ar a laghad. Iarr cóir leighis má's ann do ghreannú súile nó lagú radhairc. Glaoigh ar 112/otharcharr i gcóir cúnamh leighis.

— Ionghabháil: Nigh amach do bhéal le huisce. Déan teagmháil le speisialtóir cóireála nimhe. Iarr comhairle leighis láithreach bonn má's ann do comharthaí agus/nó má tá méideanna móra ionghabháilte. Ná tabhair leachtanna don duine nó ná spreag urlacain.

— Ionanálú (sprae): Bain an té a bhaintear dó chuig aer úr agus coinnigh ar a shuaimhneas iad i riocht compordach le bheith ag análú. Iarr comhairle leighis láithreach bonn má's ann do comharthaí agus/nó má tá méideanna móra ionanálaithe.

— I gcás duine éigin ar leathaithne cuir sa luí téarnaimh iad agus iarr comhairle leighis láithreach.

— Coinnigh an coimeádán nó an lipéad ar fáil.

5.4. **Treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

— Ná scaoil le táirge nár úsáideadh ar an talamh, isteach i gcúrsaí uisce, isteach i bpíopaí (e.g doirteal, leithris) nó síos na draenacha.

— Faigh réidh le táirge nár úsáideadh, a phacáistíocht agus gach dramhaíl eile de réir na rialachán áitiúil.

5.5. **Coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála**

Coinníollacha maidir le stóráil shábháilte, lena n-áirítear aon neamh-chomhoiriúnachtaí: Coinnigh in áit thirim, fhionnuar atá aeráilte go maith, sa chéad choimeádán.

Cosain ó shioc

Seilfré: 24 mí

Cosain ó sholas na gréine.

Moladh: Má úsáidtear pacáistiú miotail, ba chóir ciseal vearnais a fhorchur.

Caibidil 6. FAISNÉIS EILE

-

Caibidil 7. AN TRÍÚ LEIBHÉAL FAISNÉISE: TÁIRGÍ AONAIR I MEITEA-SPC 1

7.1. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	KATHON™ WT BIOCIDE	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ WT	Réimse margaidh: AE
	KATHON™LX BIOCIDE	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ LX	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ LX Microbicide	Réimse margaidh: AE
	KATH-ON™886MW BIOCIDE	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ 886 F BIOCIDE	Réimse margaidh: AE
	Bansan 160	Réimse margaidh: AE
	Biocide KT1400WT	Réimse margaidh: AE
	Biocide KT1400LX	Réimse margaidh: AE
	Biocide KT1400MW	Réimse margaidh: AE
	KT1400MW	Réimse margaidh: AE

	KT1400WT	Réimse margaidh: AE
	Hydrex™ 7320	Réimse margaidh: AE
	MIRECIDE-KW/650	Réimse margaidh: AE
	obbio211	Réimse margaidh: AE
	AQUACIDE C 140	Réimse margaidh: AE
	AQUACIDE C 15	Réimse margaidh: AE
	AQUACIDE C 21	Réimse margaidh: AE
	AQUACIDE C 30	Réimse margaidh: AE
	BAC 416	Réimse margaidh: AE
	BIOSTOP 140	Réimse margaidh: AE
	BIOSTOP 15	Réimse margaidh: AE
	BIOSTOP 21	Réimse margaidh: AE
	BIOSTOP 30	Réimse margaidh: AE
	CAT 3693	Réimse margaidh: AE
	GWC 3363	Réimse margaidh: AE
	GWC 3630	Réimse margaidh: AE
	GWE 3693	Réimse margaidh: AE
	IWC BACTERICIDE 416	Réimse margaidh: AE
	Isocil® 14	Réimse margaidh: AE
	France Algue 232	Réimse margaidh: AE
	KT1400LX	Réimse margaidh: AE
Uimhir an údaraithe	EU-0025449-0001 1-1	

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		20,3 % (w/w)

7.2. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE	Réimse margaidh: AE
	Biocide KT1400	Réimse margaidh: AE
	KT1400	Réimse margaidh: AE
	"hygel" KW 60 B ATESTEO	Réimse margaidh: AE
	Isocil® Ultra 14	Réimse margaidh: AE
	MK3201	Réimse margaidh: AE
	FINEAMIN	Réimse margaidh: AE
Uimhir an údaraithe	EU-0025449-0002 1-1	

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		20,5 % (w/w)

Caibidil 1. MEITEA-SPC 2 FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1. **MEITEA-SPC 2 aitheantóir**

Aitheantóir	Meta SPC: meta-SPC 2 KATHON 13-15 Na

1.2. **Iarmhír na huimhreach údaraithe**

Uimhir	1-2

1.3. **Cineál nó cineálacha táirge**

Cineál nó cineálacha táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil

Caibidil 2. COMHDHÉANAMH META SPC 2

2.1. **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh meitea-SPC 2**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		18,8 - 20,9 % (w/w)

2.2. **Cineál/cineálacha foirmlithe meitea-SPC 2**

Cineál nó cineálacha foirmlithe	AL Aon leacht eile

Caibidil 3. RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM MEITEA-SPC 2

Ráitis ghuaise	H290: D'fhéadfadh sé a bheith creimneach do mhiotail. H302+H332: Díobhálach má shlogtar é nó má ionanálaítear é. H311: Tocsaineach má chuirtear i dteagmháil leis an gcraiceann é. H314: Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil. H317: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach craicinn. H410: An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. EUH071: Creimneach don chonair riospráide.
Ráitis réamhchúraim	P260: Ná hanálaigh múch. P264: Nigh Craiceann go lánchúramach tar éis láimhsithe. P270: Ná hith, ná hól nó ná caith tobac nuair atá an táirge seo in úsáid agat. P271: Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. P272: Níor cheart éadaí éillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre. P273: Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. P280: Caith lámhainní cosanta/ éadaí cosanta/ cosaint súl/ cosaint aghaidhe/ cosaint éisteachta . P330: Sruthlaítear an béal. P302+P352: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart uisce. P362+P364: Bain díot láithreach na héadaí éillithe agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid. P301+P312: MÁ SHLOGTAR É: Cuir glao ar Ionad nó dochtúir nimhe má bhraitheann tú tinn.

	P333+P313: I gcás greannú nó grís craicinn: Faigh comhairle. P301+P330+P331: MÁ SHLOGTAR É: sruthlaítear an béal. NÁ spreagtar urlacan. P303+P361+P353: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh]. P304+P340: MÁ IONANÁLAÍTEAR É: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann análú go compordach. P310: Cuir glao láithreach ar Ionad nó dochtúir nimhe . P305+P351+P338: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain amach lionsaí tadhaill, má tá siad á gcaitheamh agus más féidir iad a bhaint amach go héasca. Lean leis an sruthlú. P391: Bailigh doirteadh. P405: Stóráil faoi ghlas. P234: Coimeád i bpacáistiú bunaidh amháin. P390: Ionsúigh doirteadh chun damáiste d'ábhar a chosc. P406: Stóráil i frithchreimneach le líneáil fhrithchreimneach laistigh.

Caibidil 4. ÚSÁID/ÚSÁIDÍ ÚDARAITHE MEITEA-SPC

4.1. **Tuairisc úsáide**

Tábla 1.

Leasú péinteanna agus bratuithe

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú péinteanna agus bratuithe (leictreaphlátáil san áireamh) Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i bratuithe a dhéantar a fhorchur trí phróiseas leictreaphlátála agus na córais sruthlaithe gaolmhara agus i bpéinteanna uisce-bhunaithe agus bratuithe i gcoimeádáin stórála sula n-úsáidtear iad.

Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair isteach sa leacht, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Péinteanna gairmiúla agus péinteanna an phobail i gcoitinne: 7.5-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde leis le linn monaraithe, stórála nó seolta. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Péinteanna gairmiúla agus péinteanna an phobail i gcoitinne: 7.5-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.1.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta.

4.1.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ní mór don tiúchán uasta táirgí ó Meta SPC 1, 2, 3, 4 atá le cur le péint a bheith faoi bhun luach an tairsí de 15 ppm.

4.1.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.1.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.1.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2. **Tuairisc úsáide**

Tábla 2.

Leasú leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair - Cóireáil íceach

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair - Úsáidtear an táirge bithicíde chun truailliú baictéir a laghdú i mbreiseáin teicstíle (fite agus neamh-fite, nádúrtha agus sintéiseach lena n-áirítear eibleachtaí sileacóin)ceimiceáin phróiseála, gach ceimiceán a úsáidtear i dtionscal an phróisis leathair agus breiseáin páipéir (m.sh. greamaigh lí uisce, stáirse, gumaí nádúrtha, laitéis shintéiseacha agus nádúrtha, oibreáin méide, ceanglóirí brataithe, áiseanna coinneála, ruaimeanna, oibreáin bánaithe fluaraiseacha, roisíní neart fliuch) a úsáidtear i muilte páipéir. Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar na miocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaithe, athrú slaodachta, drochdath a chur ar tháirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 16 to 30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: Cóireáil íceach: 16 to 30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Am teagmhála: 24 uair an chloig Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.2.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.2.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.2.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3. **Tuairisc úsáide**

Tábla 3.

Leasú gliúnna agus greamacháin

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú gliúnna agus greamacháin Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i ngreamaitheacha sintéiseacha agus nádúrtha intuaslagtha in uisce agus uisce-scaipthe i gcoimeádáin stórála sula n-úsáidtear iad
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla : 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 8-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhú, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathoibrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 8-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.3.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta. Do tháirgí dáilte don phobal ginearálta ní mór don tiúchan uasta a úsáidtear a bheith faoi bhun an luach tairsí de 15 ppm..

4.3.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun gliúnna agus greamacháin a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.3.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4. **Tuairisc úsáide**

Tábla 4.

Leasú de laitísí polaiméire

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú de laitísí polaiméire Moltar an táirge bithicíde chun baictéir, giosta agus fungais a rialú i monarú, stóráil agus iompar laitéis, polaiméirí sintéiseacha lena n-áirítear Amide Aicrileach Pola-Hidrealaithe (HPAM) agus bithpholaiméirí (m.sh. xanthan, dextran..) laitéis nádúrtha.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 14.9 - 50 mg /kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhú, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathoibrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: 14.9 - 50 mg /kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.4.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.4.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(measc adh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun laitís pholaiméir a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.4.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5. **Tuairisc úsáide**

Tábla 5.

Leasú draoib mianra

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú draoib mianra Moltar an táirge bithicíde chun fás na mbaictéar a rialú i sciodar neamhorgánach/mianraí uiscí-bhunaithe agus líocha neamhorgánacha atá foirmlithe i bpéinteanna, bratuithe agus páipéar.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.5.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.5.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun draoib mianra a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.5.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6. **Tuairisc úsáide**

Tábla 6.

Leasú táirgí foirgníochta a déantar a fhorchur laistigh amháin

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú táirgí foirgníochta (tógála) (séaltáin, calcanna, plástair srl.) Moltar an táirge bithicíde chun fás na mbaictéar i dtáirgí foirgníochta (tógála) (séaltáin, calcanna, bithpholaiméirí, plástair, líontóirí, meascáin breiseáin coincréite, comhdhúil ailt,..) a rialú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa Kg táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathoibrithe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa Kg táirge deiridh atá le cóireáil. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.6.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.6.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Tá an úsáid seo srianta do chaomhnú ábhar tógála a úsáidtear taobh istigh amháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun táirgí tógála a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.6.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7. **Tuairisc úsáide**

Tábla 7.

Leasú dúch

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú dúch Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i ndúigh agus i gcomhpháirteanna dúigh (dúigh phriontála liteagrafach, grianghrafadóireachta, tuaslagáin scairdphrintéara, maolú uiscebhunaithe nó dúigh tuaslagáin tobair a úsáidtear do phriontáil teicstíle). Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar mhiocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaidh, athrú slaodachta, drochdathú táirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 6-14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 6-14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.7.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta. Do tháirgí dáilte don phobal ginearálta ní mór don tiúchan uasta a úsáidtear a bheith faoi bhun an luach tairsí de 15 ppm..

4.7.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun dúigh a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.7.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8. **Tuairisc úsáide**

Tábla 8.

Leasú leachtanna feidhmiúla (leachtanna hiodrálacha, frithreo, coscairí creimthe, srl. - gan breiseáin breosla san áireamh)

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna feidhmiúla (leachtanna hiodrálacha, frithreo, coscairí creimthe, srl. - gan breiseáin breosla san áireamh) Moltar an táirge bithicídeach chun fás na mbaictéar i leachtanna feidhmiúla a rialú, mar shampla leachtanna coscáin agus hiodrálacha, breiseáin frithreo, coscairí creimthe, leachtanna sníomh. Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar na miocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaithe, athrú slaodachta, drochdath a chur ar tháirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 6 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 6 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.8.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.8.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun sreabhán feidhmiúil a chaomhnú (sreabháin hiodrálacha, frithdhúlagráin, coscairí creimeadh, srl...) os cionn luach an tairsí de 15 ppm, caithfear róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.8.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

Caibidil 5. TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE MAIDIR LE MEITEA-SPC 2

5.1. **Treoracha úsáide**

— Tá fad na héifeachta ag brath ar riachtanais feidhmíochta an chustaiméara dá ábhar leasaithe agus ar chomhdhéanamh sonrach comhábhair agus pH an táirge leasaithe.

— Léigh an lipéad nó an bhileog i gcónaí roimh úsáid agus lean na treoracha uilig a ghabhann leis.

— Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.)

BEARTA RÉAMHCHÚRAIM I GCOINNE STÓRÁIL AGUS IOMPAR:

Coinnigh é in áit aeráilte go maith. Seans go dtiocfaidh éabhlóidiú ar an táirge gáis go mall (dé-ocsaíd charbóin den chuid is mó). Le bac ar chur ar ardú brú déantar an táirge a phacáistiú i gcoimeádáin atá aeráilte ar bhealach ar leith, de réir mar is gá. Coinnigh an táirge seo sa chéad choimeádán nuair a nach bhfuil sé in úsáid. Caithfear an coimeádán a stóráil agus a iompar in sheasamh le bac a chur ar an ábhar ag doirteadh tríd an gaothaire, nuair atá sé feistithe.

5.2. **Bearta maolaithe riosca**

-

5.3. **Sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

— Teagmháil craicinn: Bain éadaí agus bróga éillithe. Nigh craiceann éillithe le huisce. Déan teagmháil le speisialtóir cóireála nimhe má's ann do shiomptaim.

— Teagmháil súile: Glan amach láithreach bonn le neart uisce, ag ardú na mogaill súile uachtaracha agus íochtaracha ó am go chéile. Seiceáil an bhfuil ann do lionsaí tadhaill agus bain iad más furasta é. Lean ort ag glanadh amach le huisce bogthe ar feadh 30 nóiméad ar a laghad. Iarr cóir leighis má's ann do ghreannú súile nó lagú radhairc. Glaoigh ar 112/otharcharr i gcóir cúnamh leighis.

— Ionghabháil: Nigh amach do bhéal le huisce. Déan teagmháil le speisialtóir cóireála nimhe. Iarr comhairle leighis láithreach bonn má's ann do comharthaí agus/nó má tá méideanna móra ionghabháilte. Ná tabhair leachtanna don duine nó ná spreag urlacain.

— Ionanálú (sprae): Bain an té a bhaintear dó chuig aer úr agus coinnigh ar a shuaimhneas iad i riocht compordach le bheith ag análú. Iarr comhairle leighis láithreach bonn má's ann do comharthaí agus/nó má tá méideanna móra ionanálaithe.

— I gcás duine éigin ar leathaithne cuir sa luí téarnaimh iad agus iarr comhairle leighis láithreach.

— Coinnigh an coimeádán nó an lipéad ar fáil.

5.4. **Treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

— Ná scaoil le táirge nár úsáideadh ar an talamh, isteach i gcúrsaí uisce, isteach i bpíopaí (e.g doirteal, leithris) nó síos na draenacha.

— Faigh réidh le táirge nár úsáideadh, a phacáistíocht agus gach dramhaíl eile de réir na rialachán áitiúil.

5.5. **Coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála**

Coinníollacha maidir le stóráil shábháilte, lena n-áirítear aon neamh-chomhoiriúnachtaí: Coinnigh in áit thirim, fhionnuar atá aeráilte go maith, sa chéad choimeádán.

Cosain ó shioc

Seilfré: 6 mí

Cosain ó sholas na gréine.

Moladh: Má úsáidtear pacáistiú miotail, ba chóir ciseal vearnais a fhorchur.

Caibidil 6. FAISNÉIS EILE

-

Caibidil 7. AN TRÍÚ LEIBHÉAL FAISNÉISE: TÁIRGÍ AONAIR I MEITEA-SPC 2

7.1. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	KATHON™ LX 1400 Biocide	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ LX 1400	Réimse margaidh: AE
	AQUACIDE C 15 P	Réimse margaidh: AE
	AQUACIDE C 21 P	Réimse margaidh: AE
	AQUACIDE C 30 P	Réimse margaidh: AE
	AQUACIDE C 140 P	Réimse margaidh: AE
	BAC 416 P	Réimse margaidh: AE
	BIOSTOP 140 P	Réimse margaidh: AE
	BIOSTOP 15 P	Réimse margaidh: AE
	BIOSTOP 21 P	Réimse margaidh: AE
	BIOSTOP 30 P	Réimse margaidh: AE
	CAT 3693 P	Réimse margaidh: AE
	GWC 3363 P	Réimse margaidh: AE
	GWC 3630 P	Réimse margaidh: AE
	GWE 3693 P	Réimse margaidh: AE
	IWC BACTERICIDE 416 P	Réimse margaidh: AE

Uimhir an údaraithe		EU-0025449-0003 1-2			
Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		20,5 % (w/w)

Caibidil 1. MEITEA-SPC 3 FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1. **MEITEA-SPC 3 aitheantóir**

Aitheantóir	Meta SPC: meta-SPC 3 KATHON 1.5-4.5 Mg

1.2. **Iarmhír na huimhreach údaraithe**

Uimhir	1-3

1.3. **Cineál nó cineálacha táirge**

Cineál nó cineálacha táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe PT04: Limistéar bia agus beatha PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála PT12: Slaimicídí PT13: Leasaithigh sreabhán oibre nó gearrtha

Caibidil 2. COMHDHÉANAMH META SPC 3

2.1. **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh meitea-SPC 3**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		2,2 - 6,5 % (w/w)

2.2. **Cineál/cineálacha foirmlithe meitea-SPC 3**

Cineál nó cineálacha foirmlithe	AL Aon leacht eile

Caibidil 3. RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM MEITEA-SPC 3

Ráitis ghuaise	H332: Díobhálach má ionanálaítear é. H314: Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil. H317: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach craicinn. H410: An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. H290: D'fhéadfadh sé a bheith creimneach do mhiotail. H302: Díobhálach má shlogtar é. EUH071: Creimneach don chonair riospráide.
Ráitis réamhchúraim	P260: Ná hanálaigh múch. P264: Nigh Craiceann go lánchúramach tar éis láimhsithe. P270: Ná hith, ná hól nó ná caith tobac nuair atá an táirge seo in úsáid agat. P272: Níor cheart éadaí éillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre. P273: Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. P280: Caith lámhainní cosanta/ éadaí cosanta/ cosaint súl/ cosaint aghaidhe/ cosaint éisteachta . P362+P364: Bain díot láithreach na héadaí éillithe agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid. P333+P313: I gcás greannú nó grís craicinn: Faigh comhairle. P301+P330+P331: MÁ SHLOGTAR É: sruthlaítear an béal. NÁ spreagtar urlacan. P303+P361+P353: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh]. P304+P340: MÁ IONANÁLAÍTEAR É: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann análú go compordach. P310: Cuir glao láithreach ar Ionad nó dochtúir nimhe . P305+P351+P338: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain amach lionsaí tadhaill, má tá siad á gcaitheamh agus más féidir iad a bhaint amach go héasca. Lean leis an sruthlú. P391: Bailigh doirteadh. P405: Stóráil faoi ghlas. P234: Coimeád i bpacáistiú bunaidh amháin. P301+P312: MÁ SHLOGTAR É: Cuir glao ar Ionad nó dochtúir nimhe má bhraitheann tú tinn. P406: Stóráil i frithchreimneach le líneáil fhrithchreimneach laistigh. P390: Ionsúigh doirteadh chun damáiste d'ábhar a chosc.

Caibidil 4. ÚSÁID/ÚSÁIDÍ ÚDARAITHE MEITEA-SPC

4.1. **Tuairisc úsáide**

Tábla 1.

Leasú uisce sumpa in aerchóiriú agus córais glantacháin aeir.

An cineál táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: algae Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid lasmuigh Leasú uisce sumpa in aerchóiriú agus córais glantacháin aeir. Córais aerchóirithe agus i gcórais ghlantacháin aeir chun an sump uisce a chaomhnú. Úsáidtear córais ghlantacháin aeir go forleathan i monarchana teicstíle agus i dtionscal an tobac chun an t-aer a sciúradh nó a ghlanadh agus chun teocht agus taise a rialú go mion.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: Córais oscailte agus dúnta Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh Uathoibríoch agus Láimhe De ghnáth cuirtear an táirge bithicíde i sumpa lárnach uisce fuaraithe a thugann soláthair do roinnt glantóirí aeir. Is féidir an próiseas luchtaithe a dhéanamh de láimh nó trí uathoibriú. Sa phróiseas uathoibrithe, méadaítear an bithicíd isteach sa sumpa go díreach ó umar coinneála nó cineál eile bulc-choimeádáin le dáileogmhéadar (caidéal). Caithfidh an píopa beathaithe an táirge bithicíde a dháileadh faoi leibhéal an uisce lena ghalú a theorannú.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais. Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 5 go 14.9 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an lítear uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor. Forchur coisctheach: algaí Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 3 go 5 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an litro den uisce atá le cóireáil. - Airí uainithe: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais

	Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 5 go 14.9 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an litear uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0.3 ppm ar a laghad de chlóirín saor. Am teagmhála 1 uair an chloig. Forchur coisctheach: algaí Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 3 go 5 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an L den uisce atá le cóireáil. Is cuma cad é an modh cóireála, níor cheart go mbeadh tiúchan iomlán an chomhábhair ghníomhaigh C(M)IT/MIT (3:1) sa chóras níos mó ná 14.9 mg/L in uisce an tsumpa. **Réamhchéimeanna sula gcuirtear leis:** Déantar an táirge bithicídeach a dháileadh go huathoibríoch chuig an chóras. Tá láimhseáil sábháilte riachtanach chun táirge bithicíde a luchtú isteach sna córais dáileoga. **Minicíocht Forchuir:** Gach 2 go 3 lá nó de réir mar is gá chun smacht a fháil. Déan arís é go dtí go laghdaítear an salachar chuig leibhéal inghlactha chun an fás miocróbach a rialú.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.1.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— **Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).**

— **Úsáidtear táirgí bithicíde CMIT/MIT tar éis dáileog turrainge de chlóirín saor leis an fhorhcuir seo mar ghnáthchleachtas tionscail.**

4.1.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.1.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.1.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.1.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2. **Tuairisc úsáide**

Tábla 2.

Leasú leachtanna i gcriosanna iompair agus i sáslacha paistéartha

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna i gcriosanna iompair agus i sáslacha paistéartha Úsáidtear an táirge bithicíde chun leachtanna próisis a leasú i sáslachaí paistéartha agus criosanna iompair a úsáidtear i dtionscal an bhia. Úsáidtear an táirge bithicíde sna córais seo chun baictéir agus fungais a rialú nó a mharú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh uathoibríoch Déantar an táirge bithicíde a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in ionad meascadh maith (m.sh. sump bailithe faoi bhun an chrios iompair).

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 10 go 14.9 g C (M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 d'uisce le caitheamh leis mar iarchóireáil tar éis dáileog turrainge de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor Forchur coisctheach: Baictéir: Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 2.5 go 5 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den uisce atá le cóireáil. - Airí uainithe: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor. Am teagmhála 1 uair an chloig. Forchur coisctheach: Baictéir: Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 2.5 go 5 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den uisce atá le cóireáil. **Réamhchéimeanna sula gcuirtear leis:** Déantar an táirge bithicídeach a dháileadh go huathoibríoch chuig an chóras. Tá láimhseáil sábháilte riachtanach chun coimeádáin ina bhfuil an táirge bithicíde a luchtú isteach sna córais dáileoga. **Minicíocht Forchuir:** Gach 2 go 3 lá nó de réir mar is gá chun smacht a fháil. Déan arís é go dtí go laghdaítear an salachar chuig leibhéal inghlactha chun an fás miocróbach a rialú.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.2.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).

— Úsáidtear táirgí bithicíde CMIT/MIT tar éis dáileog turrainge de chlóirín saor leis an fhorhcuir seo mar ghnáthchleachtas tionscail.

4.2.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.2.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3. **Tuairisc úsáide**

Tábla 3.

Leasú fadtéarmach as líne ar sheicní osmóis aisiompaithe a úsáidtear in uisce inólta

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú fadtéarmach as líne ar sheicní osmóis aisiompaithe a úsáidtear in uisce inólta Moltar an táirge bithicíde C(M)IT/MIT (3:1) chun fás bitheolaíoch a rialú i seicní osmóis aisiompaithe i dtraenacha as líne a tháirgeann uisce inólta ar feadh tréimhsí fada ama.

Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Moltar seicní salacha a ghlanadh sula ndéantar dúnadh síos agus leasú. Déan tagairt don lámhleabhar soláthróra RO /NF do nósanna glantacháin seicní agus múchta córais. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais. Tar éis córais RO/NF na dtraenacha a líonadh go hiomlán leis an tuaslagán bithicíde, stoptar caidéil (Cóireáil as líne) ar feadh tréimhsí fada. De ghnáth ullmhaítear tuaslagáin C(M)IT/MIT (3:1) san umar CIP (glanadh i bhfeidhm) agus cuirtear iad leis tríd an gcóras dáileoga. Moltar caolú leis an uisce tréscaoilte nó le huisce ar ardchaighdeáin chun an tuaslagán bithicíde a ullmhú. Ba chóir seicní a bheith sáithithe sa tuaslagán bithicíde le linn dúnadh síos.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: 7.5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 d'uisce - Airí uainithe: 7.5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 d'uisce
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.3.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).

— Sula ndéantar na seicní a thógáil ar ais ar líne, déan na heilimintí a shruthlú go cúramach le huisce tréscaoilte le fáil réitithe den bhithicíd iarmharach ar fad.

4.3.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.3.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4. **Tuairisc úsáide**

Tábla 4.

Leasú péinteanna agus bratuithe

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú péinteanna agus bratuithe (leictreaphlátáil san áireamh) Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i bratuithe a dhéantar a fhorchur trí phróiseas leictreaphlátála agus na córais sruthlaithe gaolmhara agus i bpéinteanna uisce-bhunaithe agus bratuithe i gcoimeádáin stórála sula n-úsáidtear iad.

Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair isteach sa leacht, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Péinteanna gairmiúla agus péinteanna an phobail i gcoitinne: 7.5-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde leis le linn monaraithe, stórála nó seolta. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Péinteanna gairmiúla agus péinteanna an phobail i gcoitinne: 7.5-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.4.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta.

4.4.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ní mór don tiúchán uasta táirgí ó Meta SPC 1, 2, 3, 4 atá le cur le péint a bheith faoi bhun luach an tairsí de 15 ppm.

4.4.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5. **Tuairisc úsáide**

Tábla 5.

Leasú glantach agus táirgí tí

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú glantach (leachtanna níocháin agus glantacháin) agus táirgí tí. Moltar an táirge bithicíde chun baictéir, giosta agus fungais a rialú i nglantaigh agus leachtanna glantacháin (m.sh. glantóirí dromchla crua (glantóirí uilefhóinteach), táirgí níocháin mhias láimhe, feabhsaitheoir fabraice, glantaigh níocháin), táirgí a úsáidtear le haghaidh cúram gluaisteáin, cúram urláir, céaracha, glantóirí dromchla crua, spúinsí réamhthaisithe nó mapaí, agus na gníomhaithe dromchlacha a úsáidtear sna cineálacha táirgí seo.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáidí gairmiúla agus don phobal i gcoitinne: 6-14.9 mg/kg C(M) IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhú, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathoibrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge. Táirgí Institiúideacha agus Tí: (glantaigh, glantóirí, bogthóirí, srl.) Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáidí gairmiúla agus don phobal i gcoitinne: 6-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.5.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta.

4.5.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1 agus 3 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ní mór don tiúchán uasta táirgí ó Meta SPC 1, 3 atá le cur le glantaigh agus táirgí tí a bheith faoi bhun luach an tairsí de 15 ppm.

4.5.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6. **Tuairisc úsáide**

Tábla 6.

Leasú leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair - Cóireáil íceach

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair - Úsáidtear an táirge bithicíde chun truailliú baictéir a laghdú i mbreiseáin teicstíle (fite agus neamh-fite, nádúrtha agus sintéiseach lena n-áirítear eibleachtaí sileacóin)ceimiceáin phróiseála, gach ceimiceán a úsáidtear i dtionscal an phróisis leathair agus breiseáin páipéir (m.sh. greamaigh lí uisce, stáirse, gumaí nádúrtha, laitéis shintéiseacha agus nádúrtha, oibreáin méide, ceanglóirí brataithe, áiseanna coinneála, ruaimeanna, oibreáin bánaithe fluaraiseacha, roisíní neart fliuch) a úsáidtear i muilte páipéir. Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar na miocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaithe, athrú slaodachta, drochdath a chur ar tháirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 16 to 30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: Cóireáil íceach: 16 to 30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Am teagmhála: 24 uair an chloig Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil)

	— Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.6.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.6.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.6.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7. **Tuairisc úsáide**

Tábla 7.

Leasú gliúnna agus greamacháin

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú gliúnna agus greamacháin Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i ngreamaitheacha sintéiseacha agus nádúrtha intuaslagtha in uisce agus uisce-scaipthe i gcoimeádáin stórála sula n-úsáidtear iad
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla : 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 8-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

	Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhú, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathoibrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 8-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.7.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta. Do tháirgí dáilte don phobal ginearálta ní mór don tiúchan uasta a úsáidtear a bheith faoi bhun an luach tairsí de 15 ppm..

4.7.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun gliúnna agus greamacháin a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.7.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8. **Tuairisc úsáide**

Tábla 8.

Leasú de laitísí polaiméire

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú de laitísí polaiméire Moltar an táirge bithicíde chun baictéir, giosta agus fungais a rialú i monarú, stóráil agus iompar laitéis, polaiméirí sintéiseacha lena n-áirítear Amide Aicrileach Pola-Hidrealaithe (HPAM) agus bithpholaiméirí (m.sh. xanthan, dextran..) laitéis nádúrtha.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 14.9 - 50 mg /kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhú, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathoibrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: 14.9 - 50 mg /kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.8.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.8.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun laitís pholaiméir a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.8.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.9. **Tuairisc úsáide**

Tábla 9.

Leasú de bhithicíd agus leasacháin

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú de bhithicíd agus leasacháin Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i dtáirgí cosanta leasacháin agus do tháirgí bithicídeacha.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.9.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.9.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1 agus 3 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun bithicídí agus leasacháin a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.9.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.9.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.9.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.10. **Tuairisc úsáide**

Tábla 10.

Leasú draoib mianra

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú draoib mianra Moltar an táirge bithicíde chun fás na mbaictéar a rialú i sciodar neamhorgánach/mianraí uiscí-bhunaithe agus líocha neamhorgánacha atá foirmlithe i bpéinteanna, bratuithe agus páipéar.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.10.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.10.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun draoib mianra a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.10.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.10.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.10.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.11. **Tuairisc úsáide**

Tábla 11.

Leasú táirgí foirgníochta a déantar a fhorchur laistigh amháin

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú táirgí foirgníochta (tógála) (séaltáin, calcanna, plástair srl.) Moltar an táirge bithicíde chun fás na mbaictéar i dtáirgí foirgníochta (tógála) (séaltáin, calcanna, bithpholaiméirí, plástair, líontóirí, meascáin breiseáin coincréite, comhdhúil ailt,..) a rialú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa Kg táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathoibrithe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa Kg táirge deiridh atá le cóireáil. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.11.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.11.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Tá an úsáid seo srianta do chaomhnú ábhar tógála a úsáidtear taobh istigh amháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (measc adh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun táirgí tógála a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.11.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.11.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.11.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.12. **Tuairisc úsáide**

Tábla 12.

Leasú ceimiceáin leictreonacha - Cóireáil íceach

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú ceimiceáin leictreonacha Úsáidtear táirge bithicíde chun éilliú ag baictéar, giosta agus fungais i gceimiceáin leictreonacha ar nós Draoib Silice Snasú Meicniúil Ceimiceach (CMP).
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla:: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa L táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathoibrithe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: Cóireáil íceach: 10-30 mg C(M)IT/MIT (3: 1) sa kg táirge deiridh le cóireáil. Am teagmhála: 7 lá Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.12.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.12.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 3 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun ceimiceáin leictreonch a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.12.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.12.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.12.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.13. **Tuairisc úsáide**

Tábla 13.

Leasú dúch

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú dúch Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i ndúigh agus i gcomhpháirteanna dúigh (dúigh phriontála liteagrafach, grianghrafadóireachta, tuaslagáin scairdphrintéara, maolú uiscebhunaithe nó dúigh tuaslagáin tobair a úsáidtear do phriontáil teicstíle). Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar mhiocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaidh, athrú slaodachta, drochdathú táirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 6-14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 6-14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.13.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta. Do tháirgí dáilte don phobal ginearálta ní mór don tiúchan uasta a úsáidtear a bheith faoi bhun an luach tairsí de 15 ppm..

4.13.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(measchadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun dúigh a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.13.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.13.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.13.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.14. **Tuairisc úsáide**

Tábla 14.

Leasú leachtanna feidhmiúla (leachtanna hiodrálacha, frithreo, coscairí creimthe, srl. - gan breiseáin breosla san áireamh)

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna feidhmiúla (leachtanna hiodrálacha, frithreo, coscairí creimthe, srl. - gan breiseáin breosla san áireamh) Moltar an táirge bithicídeach chun fás na mbaictéar i leachtanna feidhmiúla a rialú, mar shampla leachtanna coscáin agus hiodrálacha, breiseáin frithreo, coscairí creimthe, leachtanna sníomh. Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar na miocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaithe, athrú slaodachta, drochdath a chur ar tháirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 6 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 6 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.14.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.14.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun sreabhán feidhmiúil a chaomhnú (sreabháin hiodrálacha, frithdhúlagráin, coscairí creimeadh, srl...) os cionn luach an tairsí de 15 ppm, caithfear róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.14.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.14.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.14.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.15. **Tuairisc úsáide**

Tábla 15.

Leasú imoibrithe saotharlainne

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú imoibrithe saotharlainne . Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú in imoibrithe saotharlainne.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáid ghairmiúil: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 15.2 mg C(M) IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathoibrithe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáid ghairmiúil: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 15.2 mg C(M) IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 1 L — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.15.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.15.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun imoibrithe saotharlainne a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm ar nós:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.15.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.15.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.15.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.16. **Tuairisc úsáide**

Tábla 16.

Leasú as líne seicní osmóis droim ar ais tionsclaíoch

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú as líne seicní osmóis droim ar ais tionsclaíoch Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir a rialú i seicní osmóis agus nanascagtha a tháirgeann uisce tionsclaíoch feadh tréimhsí fada ama.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais. Tar éis córais RO/NF na dtraenacha a líonadh go hiomlán leis an tuaslagán bithicíde, stoptar caidéil (Cóireáil as líne) ar feadh tréimhsí fada. De ghnáth ullmhaítear tuaslagáin C(M)IT/MIT (3:1) san umar CIP (glanadh i bhfeidhm) agus cuirtear iad leis tríd an gcóras dáileoga. Moltar caolú le huisce tréscaoilte nó le huisce ar ardchaighdeáin chun an tuaslagán bithicíde a ullmhú. Ba chóir seicní a bheith sáithithe sa tuaslagán bithicíde le linn dúnadh síos.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: 7.5–20 g/m3 (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3: 1). - Airí uainithe: 7.5–20 g/m3 (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3: 1).
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.16.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

4.16.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

Sruthlaigh an córas le huisce sula ndéantar cothabháil ar an chóras.

— Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.16.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.16.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.16.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.17. **Tuairisc úsáide**

Tábla 17.

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte dúnta

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte dúnta (Cuimsíonn córais fuaraithe athchúrsáilte dúnta, uisce fuaraithe aerchóirithe, coirí, fuarú seaicéad innill, fuarú an tsoláthair chumhachta, agus próisis thionsclaíocha eile). Úsáidtear an táirge bithicíde chun fás baictéir aeróbaí agus anaeróbaí, giosta, fungas agus bithsceo a rialú san uisce atá ag sruthlú trí chóras dúnta.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Éifeachtúlacht íceach:- i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig - i gcoinne bithsceo: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.Am teagmhála: 24 uair an chloig.- i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 48 uair an chloig. Éifeachtúlacht coisctheach:- i gcoinne baictéir ag (L. pneumophila san áireamh) ag 3 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh): 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - Airí uainithe: Éifeachtúlacht íceach: — i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 - 14.9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig. — i gcoinne bithsceo: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig. — i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 48 uair an chloig. Éifeachtúlacht coisctheach: i gcoinne baictéir ag (L. pneumophila san áireamh) ag 3 - 14.9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.

Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.17.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.17.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.17.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.17.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.17.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.18. **Tuairisc úsáide**

Tábla 18.

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte beaga oscailte

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Algaí (algaí glasa agus cianabhactéir) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsála oscailte beaga (rátaí sreafa séidte agus athchúrsála, chomh maith le toirt iomlán an uisce teoranta do 2 m3/h, and 100 m3/h and 300 m3 faoi seach) Uisce próiseála agus fuaraithe: Úsáidtear le fás baictéir, algaí, fungas agus bithcheo a rialú
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: open system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. .
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach I gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce , - i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh) ag 1.5 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce, - i gcoinne fungas (agus giosta san áireamh) ag 1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Cóireáil choisctheach: - I gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce, - i gcoinne bithsceo ((lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: — i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce

	Am teagmhála: 24 uair an chloig — i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 48 uair an chloig. — i gcoinne fungas agus giosta ag 1 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 48 uair an chloig. Cóireáil choisctheach: — i gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. — i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.18.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.18.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ná lig d'fhuarthán dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

— Ní féidir an táirge a úsáid ach amháin nuair atá na túir fuaraithe feistithe le díothaithe srutha a laghdaíonn an sruth 99% ar a laghad.

4.18.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.18.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.18.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.19. **Tuairisc úsáide**

Tábla 19.

Leasú leachtanna a úsáidtear i sáslach paistéartha, criosanna iompair agus glantóirí aeir

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Algaí (algaí glasa agus cianabhactéir) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú leachtanna a úsáidtear i sáslach paistéartha neamhbhia, criosanna iompair agus glantóirí aeir
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Déantar an táirge bithicíde a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in ionad meascadh maith (m.sh. sump bailithe faoi bhun an chrios iompair). Úsáidtear an píopa beathaithe chun an táirge bithicídeach a dháileadh faoi bhun leibhéal an uisce lena ghalú a theorannú.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: -i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh): 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne bithsceo ((lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce . Cóireáil choisctheach: I gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianobacteria ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce, i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh): 5 - 14.9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig — i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 48 uair an chloig. — i gcoinne fungas agus giosta ag 1 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 48 uair an chloig. Cóireáil choisctheach: — i gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. — i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.19.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

Glantóirí aeir: Le húsáid i gcórais glantacháin aeir tionsclaíocha amháin a dhéanann cothabháil ar chomhpháirteanna éifeachtacha le fáil réidh le ceo.

4.19.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.19.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.19.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.19.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.20. **Tuairisc úsáide**

Tábla 20.

Leasú tuaslagáin cóireála adhmaid

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: Fungais Gnáthainm: Eile Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú tuaslagáin cóireála adhmaid atá le forchur ar adhmad d'aicmí 1, 2 agus 3 amháin. Úsáidtear an táirge bithicíde mar leasú do thuaslagán cóireála leasaitheach adhmaid uiscí le linn an phróisis staid fhliuch a úsáidtear i dtuaslagáin cóireála adhmaid.

Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: -
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil choisctheach: i gcoinne fungas: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 de thuaslagán leasaithe adhmaid in úsáid - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: i gcoinne fungas: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 de thuaslagán leasaithe adhmaid in úsáid
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.20.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

— Níl sé an bithicíd ceaptha feidhmiú mar leasaitheach adhmaid i gcoinne gaol fungais a scriosann adhmaid a scriosann fungas i ndáil le táirge 8.

4.20.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ná úsáidfear an táirge mar tuaslagán cóireála adhmaid le cur i bhfeidhm ar adhmad a d'fhéadfadh a bheith i dteagmháil le bia, bia ainmhithe agus ainmhithe beostoic.

— Ní féidir an táirge a úsáid le tuaslagáin chóireála adhmaid a chaomhnú do chóireáil adhmaid ach i gcás ranganna 1, 2 agus 3 amháin..

— Is féidir an táirge a úsáid i dtuaslagán cóireála adhmaid sa chás gur féidir na próisis feidhmithe tionsclaíocha de chóireáil adhmaid a dhéanamh in áit shrianta ar thalamh neamhscagach le bundú chun rith a sheachaint agus le córas aisghabhála in áit (m.sh. umar).

— Is féidir an táirge a úsáid i dtuaslagáin chóireála adhmaid do chaomhnú adhmaid atá díreach cóireáilte, atá stóráilte faoi foscadh nó ar thalamh crua neamhscagach i ndiaidh cóireála nó an dá rud chun cailliúintí díreacha chuig an chré, séarach nó uisce a sheachaint. Má chaillteár aon tuaslagán cóireála adhmaid beidh sé bailithe le húsáid arís nó le fáil réidh leis.

— Ní féidir an táirge seo a úsáid ach i dtuaslagáin chóireála adhmaid do fheidhmiú tionsclaíoch mura féidir iad a scaoileadh chuig an chré, talamh- nó uisce dromchla nó aon chineál séarach agus tá na tuaslagáin chóireála adhmaid agus/nó an táirge bailithe agus athúsáidte nó faightear réidh leo mar dhramhaíol contúirteach.

— Is féidir an táirge bithicíde a úsáid i dtuaslagáin chóireála adhmaid do chaomhnú earraí nó ábhair amháin atá stóráilte ar thalamh neamhscagadh nó faoi dhíon go dtí go bhfuil siad iomlán tirim chun sileadh chun cré a sheachaint.

4.20.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.20.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.20.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.21. **Tuairisc úsáide**

Tábla 21.

Leasú leachtanna athchúrsála a úsáidtear i bpróiseáil teicstíle agus snáithín, próiseáil leathair, próiseáil grianghraif agus córais tuaslagáin tobair

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna athchúrsála a úsáidtear i bpróiseáil teicstíle agus snáithín, próiseáil leathair, próiseáil grianghraif agus córais tuaslagáin tobair

	Úsáidtear táirgí bithicíde C(M)IT/MIT (3: 1) chun sreabhán teicstíle agus sníomh a chaomhnú, tuaslagáin phróiseála grianghraf, próiseas leathair (m.sh. céimeanna cóireála níocháin agus sáithithe) agus tuaslagáin tobair phriontála le sláine sreabhán athchúrsála a rialú trí éilliú miocróbach a laghdú sa bhulctuaslagán.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.I bhformhór na gcásanna déantar leasú na dtáirgí deiridh ag úsáideoirí tionsclaíochta atá uathoibrithe go mór.Cuirtear an táirge bithicíde leis an sumpa lárnach, an báisín nó línte athchúrsála i limistéar ina bhfuil meascadh sásúil ann.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir ag 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) in aghaidh an L de leacht - Airí uainithe: Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir ag 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) in aghaidh an L de leacht Am teagmhála 5 lá
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.21.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.21.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Níor cheart do leachtanna a úsáidtear i sreabháin phróiseála teicstíle agus snáithín dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

— Níor cheart do leachtanna athchúrsála i gcórais fótachphróiseála agus i gcórais tuaslagáin tobair dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

4.21.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.21.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.21.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.22. **Tuairisc úsáide**

Tábla 22.

Leasú leachtanna athchúrsaithe a úsáidtear i mbothaí spraeála péint agus i gcórais brataithe leictreaphlátála

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna athchúrsaithe a úsáidtear i mbothaí spraeála péint agus i gcórais brataithe leictreaphlátála.

	Úsáidtear an bhithicíd ar mhaithe le leasú leachtanna i bpróisis réamhchóireála (Cóireáil glantacháin le haghaidh ramhar agus ithir a bhaint, próiseas fosfáite díghrádaithe, umair sruthlaithe) bothanna spraeála péinte agus córais sciath leictreaphlátála (m.sh. folcadáin cataphoretic) a dhéantar forchur orthu i gCarr Athchríochnaithe Carranna agus Trealamh Bunaidh Déantúsaíochta chun sláine leachtanna athchúrsála a rialú trí éilliú miocróbach ó bhaictéir agus fungais sa tuaslagán a laghdú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: -
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil choisctheach: 7.5 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa KG táirge deiridh. - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: 7.5 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa KG táirge deiridh. Cuirtear an táirge bithicíde leis le linn monaraithe, stórála nó seolta.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.22.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.22.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.22.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.22.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.22.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.23. **Tuairisc úsáide**

Tábla 23.

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais téimh athchúrsáilte dúnta agus na píopaí a ghabhann leis

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (anaeróbaí agus aeróbaí (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais téimh athchúrsáilte dúnta agus na píopaí a ghabhann leis. Cuimsíonn sruthlú bithicíde réamhchoimisiúnaithe de chórais píopaí nua nó cinn atá ann cheana (píopaí téimh agus fuaraithe) píopaí struchtúrtha úsáidte nó nua tógtha ar thionscadail tógála tionsclaíocha.

	Córais teasa athshruthaithe dúnta: Cuimsíonn sruthlú bithicíde réamhchoimisiúnaithe de chórais píopaí nua nó cinn atá ann cheana (píopaí téimh agus fuaraithe) píopaí struchtúrtha úsáidte nó nua tógtha ar thionscadail tógála tionsclaíocha. Úsáidtear an táirge bithicíde chun fás baictéir aeróbach agus anaeróbach, fungas agus bithsceo a rialú sa uisce atá ag sruthlú tríd córas dúnta. Níl córais dúnta chomh soghabhálach i leith creimthe, coirte agus truaillithe bitheolaíoch is atá córais oscailte. Is féidir le fadhbanna miocróbach tarlú áfach, má fhágtar an córas líonta agus gan chóireáil. Seo toisc go bhfuil nítrít agus gliocóil i láthair agus in úsáid mar chothú ag miocróib.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Déantar an táirge bithicíde a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in áit meascadh maith. Caithfidh an píopa beathaithe an táirge bithicídeach a dháileadh faoi leibhéal an uisce chun galú an táirge bithicíde a theorannú.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach - i gcoinne baictéir ag 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce (L. pneumophila san áireamh) - i gcoinne bithsceo ag 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne fungas agus giosta ag 1 g C(M) IT/ MIT / m3 d'am Cóireáil coisctheach - i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce - i gcoinne bithsceo ag 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: — i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 5 g C(M) IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 24 uair an chloig — i gcoinne bithsceo ag 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 24 uair an chloig — i gcoinne fungas agus giosta ag 1 g C(M) IT/ MIT / m3 d'am teagmhála uisce: 48 uair an chloig Cóireáil choisctheach — i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M) IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce agus i gcoinne bithsceo ag 3 g C (M) IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.23.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.23.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.23.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.23.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.23.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.24. **Tuairisc úsáide**

Tábla 24.

Leasú polaiméirí a úsáidtear i bpróisis olacheantair (m.sh. gnóthú ola faoi spreagadh, láib dhruileála, srl.)

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid lasmuigh Leasú polaiméirí a úsáidtear i bpróisis olacheantair (m.sh. gnóthú ola faoi spreagadh, láib dhruileála, srl.)
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: -
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil choisctheach ar pholaiméirí a úsáidtear san uisce insteallta: Polaiméir Xanthan: 30 -50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Cóireáil choisctheach polaiméirí a úsáidtear i láib dhruileála: Polaiméir Xanthan: 30 g C(M) IT/MIT/m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán. - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach ar pholaiméirí a úsáidtear san uisce insteallta: Polaiméir Xanthan: 30 -50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Cóireáil choisctheach polaiméirí a úsáidtear i láib dhruileála: Polaiméir Xanthan: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.24.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.24.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.24.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.24.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.24.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.25. **Tuairisc úsáide**

Tábla 25.

Cóireáil shlaimicíde i bpróiseas dídhúchana laín agus páipéir

An cineál táirge	PT12: Slaimicídí
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-

Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Cóireáil shlaimicíde i bpróiseas dídhúchana laín agus páipéir. Páipéar athchúrsála/muilte páipéir dhídhúchana. Is próiseas déantúsaíochta páipéir é an próiseas dídhúchana de dúigh priontála a bhaint as snáithíní drámhpháipéir laíon gan dúch air a tháirgeadh.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Déantar an bithicíd a dháileadh isteach sa chiorcad go huathoibríoch trí chaidéil agus trí phíopaí feistithe isteach, de ghnáth sa scealpaire faoi bhun leibhéal an uisce.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Cóireáil íceach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Am teagmhála: 24 uair an chloig Cóireáil choisctheach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.25.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.25.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.25.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.25.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.25.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.26. **Tuairisc úsáide**

Tábla 26.

Cóireáil shlaimicíde sa chéim fhliuch den phróiseas déantúsaíochta páipéir

An cineál táirge	PT12: Slaimicídí
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Cóireáil shlaimicíde i gcéim fliuch deireadh an phróisis monaraithe páipéir (muilte páipéir, céim fliuch deireadh (ciorcaid uisce), agus córas próisis muilte páipéir).
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Cóireáil íceach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Am teagmhála: 24 uair an chloig Cóireáil choisctheach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.26.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.26.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Tá úsáid C(M)IT/MIT (3:1) ina bhfuil táirgí do chóireáil shlaimicíde le linn céim deireadh-fliuch an phróisis mhonaraithe páipéir teoranta do

  (a) cóireáil leigheasach i bplandaí ceangailte le huisce saor ó shlaimicíd ó muileann laín agus do chóireáil an sruthaithe gairid den mhuileann laín; agus

  (b) cóireálacha coisctheacha,

  agus, sa dá chás, ach amháin má dhéantar fuíolluisce na monarchan a íonú i ngléasra cóireála séarachais tionsclaíoch ar an láthair (iomlán) le hacmhainn íosta 5 000 m^3 sa lá mar a shonraítear sa Treoir um Astuithe Tionscail 2010/75/AE (Teicnící Is Fearr Ar Fáil chun laíon, páipéar agus clár a tháirgeadh) agus má bhaintear amach caolú de 200 uair ar a laghad in uisce dromchla tar éis an ghléasra cóireála séarachais tionsclaíoch.

4.26.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.26.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.26.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.27. **Tuairisc úsáide**

Tábla 27.

Cóireáil choisctheach (rialú bithshalachair) ar líne agus iarghlanadh in áit do sheicní tionsclaíocha RO /NF

An cineál táirge	PT12: Slaimicídí
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Cóireáil choisctheach (rialú bithshalachair) ar líne agus iarghlanadh in áit do sheicní tionsclaíocha RO /NF

Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.Cuirfidh forchur bithicíde ar bhonn rialta bac ar fhás bithsceo ar dhromchlaí seicne cúlosmóise nó nanascagtha, spásaire beathaithe, na meáin scagtha agus píopaí. Ba chóir fáil réidh leis an bhithicíd chuig an uisce beathaithe ag pointe le dearbhú go bhfuil meascadh sásúil déanta tríd chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil choisctheach: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) san m3 de leacht - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) san m3 de leacht
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.27.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.27.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

4.27.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.27.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.27.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.28. **Tuairisc úsáide**

Tábla 28.

Táirgí le meath miocróbach i leachtanna a úsáidtear chun miotail, gloine nó ábhair eile a oibriú nó a ghearradh

An cineál táirge	PT13: Leasaithigh sreabhán oibre nó gearrtha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Táirgí le meath miocróbach i leachtanna a úsáidtear chun miotail, gloine nó ábhair eile a oibriú nó a ghearradh Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus fungas a rialú i leachtanna a úsáidtear le haghaidh leachtanna miotalóireachta (gearradh, meilt, rolladh, líníocht, srl.) cóireáil dromchla miotail (leachtanna níos glaine meirge ilchuspóireach agus dí-uiscithe, srl.) agus leachtanna grearrtha do ghloine nó ábhair eile.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: Nuair is léir go bhfuil an córas salach, forchur 14.9 g C (M) IT / MIT (3: 1) in aghaidh an m3 de leacht atá le cóireáil. Cóireáil choisctheach: Nuair atá smacht air, déan 10 g C (M) IT / MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den sreabhán atá le cóireáil a fhorchur. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: Nuair is léir go bhfuil an córas salach, forchur 14.9 g C (M) IT / MIT (3: 1) in aghaidh an m3 de leacht atá le cóireáil. Am teagmhála: 24 uair an chloig Cóireáil choisctheach: Nuair atá smacht air, déan 10 g C (M) IT / MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den sreabhán atá le cóireáil a fhorchur.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.28.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.28.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.28.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.28.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.28.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

Caibidil 5. TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE MAIDIR LE MEITEA-SPC 3

5.1. **Treoracha úsáide**

— Tá fad na héifeachta ag brath ar riachtanais feidhmíochta an chustaiméara dá ábhar leasaithe agus ar chomhdhéanamh sonrach comhábhair agus pH an táirge leasaithe.

— Léigh an lipéad nó an bhileog i gcónaí roimh úsáid agus lean na treoracha uilig a ghabhann leis.

— Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.)

BEARTA RÉAMHCHÚRAIM I GCOINNE STÓRÁIL AGUS IOMPAR:

Coinnigh é in áit aeráilte go maith. Seans go dtiocfaidh éabhlóidiú ar an táirge gáis go mall (dé-ocsaíd charbóin den chuid is mó). Le bac ar chur ar ardú brú déantar an táirge a phacáistiú i gcoimeádáin atá aeráilte ar bhealach ar leith, de réir mar is gá. Coinnigh an táirge seo sa chéad choimeádán nuair a nach bhfuil sé in úsáid. Caithfear an coimeádán a stóráil agus a iompar in sheasamh le bac a chur ar an ábhar ag doirteadh tríd an gaothaire, nuair atá sé feistithe.

5.2. **Bearta maolaithe riosca**

-

5.3. **Sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

— Teagmháil craicinn: Bain éadaí agus bróga éillithe. Nigh craiceann éillithe le huisce. Déan teagmháil le speisialtóir cóireála nimhe má's ann do shiomptaim.

— Teagmháil súile: Glan amach láithreach bonn le neart uisce, ag ardú na mogaill súile uachtaracha agus íochtaracha ó am go chéile. Seiceáil an bhfuil ann do lionsaí tadhaill agus bain iad más furasta é. Lean ort ag glanadh amach le huisce bogthe ar feadh 30 nóiméad ar a laghad. Iarr cóir leighis má's ann do ghreannú súile nó lagú radhairc. Glaoigh ar 112/otharcharr i gcóir cúnamh leighis.

— Ionghabháil: Nigh amach do bhéal le huisce. Déan teagmháil le speisialtóir cóireála nimhe. Iarr comhairle leighis láithreach bonn má's ann do comharthaí agus/nó má tá méideanna móra ionghabháilte. Ná tabhair leachtanna don duine nó ná spreag urlacain.

— Ionanálú (sprae): Bain an té a bhaintear dó chuig aer úr agus coinnigh ar a shuaimhneas iad i riocht compordach le bheith ag análú. Iarr comhairle leighis láithreach bonn má's ann do comharthaí agus/nó má tá méideanna móra ionanálaithe.

— I gcás duine éigin ar leathaithne cuir sa luí téarnaimh iad agus iarr comhairle leighis láithreach.

— Coinnigh an coimeádán nó an lipéad ar fáil.

5.4. **Treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

— Ná scaoil le táirge nár úsáideadh ar an talamh, isteach i gcúrsaí uisce, isteach i bpíopaí (e.g doirteal, leithris) nó síos na draenacha.

— Faigh réidh le táirge nár úsáideadh, a phacáistíocht agus gach dramhaíl eile de réir na rialachán áitiúil.

5.5. **Coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála**

Coinníollacha maidir le stóráil shábháilte, lena n-áirítear aon neamh-chomhoiriúnachtaí: Coinnigh in áit thirim, fhionnuar atá aeráilte go maith, sa chéad choimeádán.

Seilfré: 12 mí

Cosain ó sholas na gréine.

Moladh: Má úsáidtear pacáistiú miotail, ba chóir ciseal vearnais a fhorchur.

Caibidil 6. FAISNÉIS EILE

-

Caibidil 7. AN TRÍÚ LEIBHÉAL FAISNÉISE: TÁIRGÍ AONAIR I MEITEA-SPC 3

7.1. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	KATHON™ CF 400 Biocide	Réimse margaidh: AE
	Dab 4228	Réimse margaidh: AE
	BAL 400BI	Réimse margaidh: AE
	Biocide 400	Réimse margaidh: AE
	Biotech 400	Réimse margaidh: AE
	Biocide KT400	Réimse margaidh: AE
	BioCheck KT400	Réimse margaidh: AE
	KT400	Réimse margaidh: AE
	C 412 TT	Réimse margaidh: AE
	Dab 4228	Réimse margaidh: AE
	Deep Bio® 400	Réimse margaidh: AE
	Ecosafe Bio 400	Réimse margaidh: AE
	Filtralga ME	Réimse margaidh: AE
	Filtralga 9550	Réimse margaidh: AE

	PH-SB400	Réimse margaidh: AE
	Helamin BZ9550	Réimse margaidh: AE
	Isotreat 400	Réimse margaidh: AE
	OS Isobio4	Réimse margaidh: AE
	Odysside B 330	Réimse margaidh: AE
	Relvamine BIOC	Réimse margaidh: AE
	Sayvol Bio LP400	Réimse margaidh: AE
Uimhir an údaraithe	EU-0025449-0004 1-3	

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		5,9 % (w/w)

7.2. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	KATHON™CF 210 BIOCIDE	Réimse margaidh: AE
	BAL 210BI	Réimse margaidh: AE
	BioCheck KT210	Réimse margaidh: AE
	Biocide KT210	Réimse margaidh: AE
	Biocide 210	Réimse margaidh: AE
	Biotech 210	Réimse margaidh: AE
	B203-210	Réimse margaidh: AE
	Deep Bio® 210	Réimse margaidh: AE
	Ecosafe Bio 210	Réimse margaidh: AE
	Filtralga ME-15	Réimse margaidh: AE

	KT210	Réimse margaidh: AE
	Isotreat 210	Réimse margaidh: AE
	MIRECIDE-M/86	Réimse margaidh: AE
	MK3203	Réimse margaidh: AE
	MK3094	Réimse margaidh: AE
	MK3394	Réimse margaidh: AE
	OS Isobio 210	Réimse margaidh: AE
	Odysside B 330M	Réimse margaidh: AE
	PH-SB210	Réimse margaidh: AE
	STENCO B-85	Réimse margaidh: AE
	Sayvol Bio LP210	Réimse margaidh: AE
	TECNA 520	Réimse margaidh: AE
Uimhir an údaraithe	EU-0025449-0005 1-3	

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		3,2 % (w/w)

7.3. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	KATHON™WT 210 BIOCIDE	Réimse margaidh: AE
	A-CID SA	Réimse margaidh: AE
	ADUR 166	Réimse margaidh: AE
	ALG 200	Réimse margaidh: AE
	Biocide BALK 20	Réimse margaidh: AE
	Biocide KT210WT	Réimse margaidh: AE

	France Algue 242	Réimse margaidh: AE
	KL60 TA21	Réimse margaidh: AE
	KT210WT	Réimse margaidh: AE
	MK3094	Réimse margaidh: AE
	MK3394	Réimse margaidh: AE
	MK3203	Réimse margaidh: AE
	B203-210WT	Réimse margaidh: AE
	Biocide 210WT	Réimse margaidh: AE
	Biotech 210WT	Réimse margaidh: AE
	Deep Bio® 210WT	Réimse margaidh: AE
	Ecosafe Bio 210WT	Réimse margaidh: AE
	OS Isobio 210WT	Réimse margaidh: AE
	PH-SB210WT	Réimse margaidh: AE
	Sayvol Bio LP210WT	Réimse margaidh: AE
Uimhir an údaraithe	EU-0025449-0006 1-3	

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		3,2 % (w/w)

7.4. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	KATHON™ WTE BIOCIDE	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ WTE	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ LXE BIOCIDE	Réimse margaidh: AE

	KATHON™ LXE	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ MWE BIOCIDE	Réimse margaidh: AE
	Bansan 150	Réimse margaidh: AE
	Biocide KT200LX	Réimse margaidh: AE
	Biocide KT200WT	Réimse margaidh: AE
	Biocide KT200MW	Réimse margaidh: AE
	Biocide 515WTE	Réimse margaidh: AE
	Biocide 515 MW	Réimse margaidh: AE
	Biotech 103WTE	Réimse margaidh: AE
	BioCheck WTE	Réimse margaidh: AE
	BioCheck KT MW	Réimse margaidh: AE
	Biocheck WB	Réimse margaidh: AE
	Biocheck 3103	Réimse margaidh: AE
	Biotech 103MW	Réimse margaidh: AE
	BIOMATE SAN9363	Réimse margaidh: AE
	BIO 417	Réimse margaidh: AE
	B203WTE	Réimse margaidh: AE
	B203MW	Réimse margaidh: AE
	C 412 TTE	Réimse margaidh: AE
	Deep Bio® 20MW	Réimse margaidh: AE
	Deep Bio® 20WTE	Réimse margaidh: AE
	Ecosafe Bio WTE	Réimse margaidh: AE
	Ecosafe Bio MW	Réimse margaidh: AE

	Hydrex™ 7310	Réimse margaidh: AE
	Isotreat WTE	Réimse margaidh: AE
	KT200LX	Réimse margaidh: AE
	KT200WT	Réimse margaidh: AE
	KT200MW	Réimse margaidh: AE
	MIRECIDE-M/87	Réimse margaidh: AE
	Novocide 10 C	Réimse margaidh: AE
	OBBIO210	Réimse margaidh: AE
	OS Isobio 1.5WTE	Réimse margaidh: AE
	Pastosept K	Réimse margaidh: AE
	PH-SB102WTE	Réimse margaidh: AE
	PH-SB102MW	Réimse margaidh: AE
	PS 2175	Réimse margaidh: AE
	SAN ADDITIVE	Réimse margaidh: AE
	SANY POOL	Réimse margaidh: AE
	Sayvol Bio WTE	Réimse margaidh: AE
	Sayvol Bio LP MW	Réimse margaidh: AE
	Wacozid 3150	Réimse margaidh: AE
	OS Isobio 1.5MW	Réimse margaidh: AE
	BAC-S	Réimse margaidh: AE
	Biocide BAL GX	Réimse margaidh: AE
	Biocide BAL P10	Réimse margaidh: AE
	Biocide BALK 10	Réimse margaidh: AE
	biocil-I	Réimse margaidh: AE
	BIOMATE MBC781	Réimse margaidh: AE
	France Algue 222	Réimse margaidh: AE

	GEWA B 352	Réimse margaidh: AE
	HCT-B-71	Réimse margaidh: AE
	O'RIZON 415	Réimse margaidh: AE
	rascal-B-71	Réimse margaidh: AE
	WANSON W23L	Réimse margaidh: AE
	watERTreat BIO253 B	Réimse margaidh: AE
Uimhir an údaraithe	EU-0025449-0007 1-3	

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		2,3 % (w/w)

7.5. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	KATHON™ CF 150 Biocide	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ CF-150 Biocide	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ CF-150	Réimse margaidh: AE
	AAHS BI	Réimse margaidh: AE
	ACN Green Line 802	Réimse margaidh: AE
	AQ 616	Réimse margaidh: AE
	AQF 415	Réimse margaidh: AE
	AQUATREAT 415	Réimse margaidh: AE
	ATN JB48	Réimse margaidh: AE
	BAL 200BI	Réimse margaidh: AE

	Bewacid B 728	Réimse margaidh: AE
	Biocheck WB CF	Réimse margaidh: AE
	Biocheck 3103 CF	Réimse margaidh: AE
	Biocide 515	Réimse margaidh: AE
	Biocide KT200	Réimse margaidh: AE
	BioCheck KT	Réimse margaidh: AE
	BIOCONTROL 5	Réimse margaidh: AE
	BIOMATE MBC781E	Réimse margaidh: AE
	BiopleX TZ 150	Réimse margaidh: AE
	Bio-Safe KT200	Réimse margaidh: AE
	Biotech 103	Réimse margaidh: AE
	B203	Réimse margaidh: AE
	BW 415	Réimse margaidh: AE
	BS4005A	Réimse margaidh: AE
	Busan 1078	Réimse margaidh: AE
	Butrol 1078	Réimse margaidh: AE
	Bulab 8862	Réimse margaidh: AE
	Bulab 6057	Réimse margaidh: AE
	Carillion ITA	Réimse margaidh: AE
	Certi-KT200	Réimse margaidh: AE
	CH32	Réimse margaidh: AE
	ComChem Bio ITA	Réimse margaidh: AE
	Dab 448	Réimse margaidh: AE
	Deep Bio® 20	Réimse margaidh: AE
	DIABICIDE 90 A	Réimse margaidh: AE
	DIPOLIQUE 156	Réimse margaidh: AE

	Ecoral 1015	Réimse margaidh: AE
	Ecosafe Bio WT	Réimse margaidh: AE
	Ekobio-5	Réimse margaidh: AE
	ES515	Réimse margaidh: AE
	FINEALGUA ME	Réimse margaidh: AE
	GE32	Réimse margaidh: AE
	Hydrex™ 7943	Réimse margaidh: AE
	HCS B32	Réimse margaidh: AE
	In-Boi	Réimse margaidh: AE
	Isocil® Ultra 1.5	Réimse margaidh: AE
	Isotreat	Réimse margaidh: AE
	IWT KT200	Réimse margaidh: AE
	KT200	Réimse margaidh: AE
	Lubron BD 100	Réimse margaidh: AE
	Lubron BD 110	Réimse margaidh: AE
	Lubron BD 120	Réimse margaidh: AE
	MB 215	Réimse margaidh: AE
	Mikrobizid M 24	Réimse margaidh: AE
	MIRECIDE-KW/600	Réimse margaidh: AE
	MIRECIDE-KW/600.X	Réimse margaidh: AE
	Novocide 10	Réimse margaidh: AE
	Novo Cide 10	Réimse margaidh: AE
	NW515	Réimse margaidh: AE
	OS Isobio 1.5	Réimse margaidh: AE
	PA32	Réimse margaidh: AE
	PH-SB102	Réimse margaidh: AE
	PS 2176	Réimse margaidh: AE

	QUIPROISO LG	Réimse margaidh: AE
	RAL200	Réimse margaidh: AE
	Relcide 310	Réimse margaidh: AE
	Sayvol Bio LP	Réimse margaidh: AE
	ST202	Réimse margaidh: AE
	Starcide Ultra 1.5	Réimse margaidh: AE
	Swiftclean BI	Réimse margaidh: AE
	UPINZOL -10	Réimse margaidh: AE
	Wacozid 3150	Réimse margaidh: AE
	Wacozid 3150 CF	Réimse margaidh: AE
	Watercare WHM KT200	Réimse margaidh: AE
	“hygel“ KW 60 B	Réimse margaidh: AE
	BioCheck KT200	Réimse margaidh: AE
Uimhir an údaraithe	EU-0025449-0008 1-3	

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		2,3 % (w/w)

7.6. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	KATHON™ CG/ICP Biocide	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ CG-ICP	Réimse margaidh: AE

		KATHON™ CG/ICP Preservative	Réimse margaidh: AE		
		KATHON™ MK Biocide	Réimse margaidh: AE		
		Biocide KT200ICP	Réimse margaidh: AE		
		Biogat CG ICP	Réimse margaidh: AE		
		Isocil® HP 1.5	Réimse margaidh: AE		
		MIRECIDE-KW/24	Réimse margaidh: AE		
Uimhir an údaraithe		EU-0025449-0009 1-3			
Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		2,2 % (w/w)

7.7. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha		KATHON™ CG/ICPII Biocide	Réimse margaidh: AE		
Uimhir an údaraithe		EU-0025449-0010 1-3			
Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		2,2 % (w/w)

7.8. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	KATHON™ CL 150 Biocide	Réimse margaidh: AE
	SPECTRUS NX1164	Réimse margaidh: AE
Uimhir an údaraithe	EU-0025449-0011 1-3	

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		2,2 % (w/w)

Caibidil 1. MEITEA-SPC 4 FAISNÉIS RIARACHÁIN

1.1. **MEITEA-SPC 4 aitheantóir**

Aitheantóir	Meta SPC: meta-SPC 4 KATHON 1.5-3.5 Na

1.2. **Iarmhír na huimhreach údaraithe**

Uimhir	1-4

1.3. **Cineál nó cineálacha táirge**

Cineál nó cineálacha táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe PT04: Limistéar bia agus beatha PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála PT12: Slaimicídí

Caibidil 2. COMHDHÉANAMH META SPC 4

2.1. **Faisnéis cháilíochtúil agus chainníochtúil faoi chomhdhéanamh meitea-SPC 4**

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		2,2 - 5,1 % (w/w)

2.2. **Cineál/cineálacha foirmlithe meitea-SPC 4**

Cineál nó cineálacha foirmlithe	AL Aon leacht eile

Caibidil 3. RÁITIS GHUAISE AGUS RÉAMHCHÚRAIM MEITEA-SPC 4

Ráitis ghuaise	H332: Díobhálach má ionanálaítear é. H314: Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil. H317: D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach craicinn. H410: An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. H302: Díobhálach má shlogtar é. EUH071: Creimneach don chonair riospráide.
Ráitis réamhchúraim	P260: Ná hanálaigh múch. P264: Nigh Craiceann go lánchúramach tar éis láimhsithe. P270: Ná hith, ná hól nó ná caith tobac nuair atá an táirge seo in úsáid agat. P272: Níor cheart éadaí éillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre. P273: Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. P280: Caith lámhainní cosanta/ éadaí cosanta/ cosaint súl/ cosaint aghaidhe/ cosaint éisteachta . P362+P364: Bain díot láithreach na héadaí éillithe agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid. P333+P313: I gcás greannú nó grís craicinn: Faigh comhairle. P301+P330+P331: MÁ SHLOGTAR É: sruthlaítear an béal. NÁ spreagtar urlacan. P303+P361+P353: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh]. P304+P340: MÁ IONANÁLAÍTEAR É: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus cinntigh go bhfuil an duine in ann análú go compordach.

	P310: Cuir glao láithreach ar Ionad nó dochtúir nimhe . P305+P351+P338: I gCÁS TEAGMHÁIL LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Bain amach lionsaí tadhaill, má tá siad á gcaitheamh agus más féidir iad a bhaint amach go héasca. Lean leis an sruthlú. P391: Bailigh doirteadh. P405: Stóráil faoi ghlas. P301+P312: MÁ SHLOGTAR É: Cuir glao ar Ionad nó dochtúir nimhe má bhraitheann tú tinn.

Caibidil 4. ÚSÁID/ÚSÁIDÍ ÚDARAITHE MEITEA-SPC

4.1. **Tuairisc úsáide**

Tábla 1.

Leasú uisce sumpa in aerchóiriú agus córais glantacháin aeir.

An cineál táirge	PT02: Dífhabhtáin agus ailgicídí nach bhfuil beartaithe le húsáid go díreach ar dhaoine ná ar ainmhithe
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: algae Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid lasmuigh Leasú uisce sumpa in aerchóiriú agus córais glantacháin aeir. Córais aerchóirithe agus i gcórais ghlantacháin aeir chun an sump uisce a chaomhnú. Úsáidtear córais ghlantacháin aeir go forleathan i monarchana teicstíle agus i dtionscal an tobac chun an t-aer a sciúradh nó a ghlanadh agus chun teocht agus taise a rialú go mion.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: Córais oscailte agus dúnta Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh Uathoibríoch agus Láimhe De ghnáth cuirtear an táirge bithicíde i sumpa lárnach uisce fuaraithe a thugann soláthair do roinnt glantóirí aeir. Is féidir an próiseas luchtaithe a dhéanamh de láimh nó trí uathoibriú. Sa phróiseas uathoibrithe, méadaítear an bithicíd isteach sa sumpa go díreach ó umar coinneála nó cineál eile bulc-choimeádáin le dáileogmhéadar (caidéal). Caithfidh an píopa beathaithe an táirge bithicíde a dháileadh faoi leibhéal an uisce lena ghalú a theorannú.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais. Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 5 go 14.9 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an lítear uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor. Forchur coisctheach: algaí Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 3 go 5 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an litro den uisce atá le cóireáil. - Airí uainithe: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 5 go 14.9 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an litear uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0.3 ppm ar a laghad de chlóirín saor. Am teagmhála 1 uair an chloig. Forchur coisctheach: algaí Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 3 go 5 mg C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an L den uisce atá le cóireáil. Is cuma cad é an modh cóireála, níor cheart go mbeadh tiúchan iomlán an chomhábhair ghníomhaigh C(M)IT/MIT (3:1) sa chóras níos mó ná 14.9 mg/L in uisce an tsumpa. **Réamhchéimeanna sula gcuirtear leis:** Déantar an táirge bithicídeach a dháileadh go huathoibríoch chuig an chóras. Tá láimhseáil sábháilte riachtanach chun táirge bithicíde a luchtú isteach sna córais dáileoga. **Minicíocht Forchuir:** Gach 2 go 3 lá nó de réir mar is gá chun smacht a fháil. Déan arís é go dtí go laghdaítear an salachar chuig leibhéal inghlactha chun an fás miocróbach a rialú.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.1.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— **Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).**

— **Úsáidtear táirgí bithicíde CMIT/MIT tar éis dáileog turrainge de chlóirín saor leis an fhorhcuir seo mar ghnáthchleachtas tionscail.**

4.1.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.1.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.1.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.1.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2. **Tuairisc úsáide**

Tábla 2.

Leasú leachtanna i gcriosanna iompair agus i sáslacha paistéartha

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna i gcriosanna iompair agus i sáslacha paistéartha Úsáidtear an táirge bithicíde chun leachtanna próisis a leasú i sáslachaí paistéartha agus criosanna iompair a úsáidtear i dtionscal an bhia. Úsáidtear an táirge bithicíde sna córais seo chun baictéir agus fungais a rialú nó a mharú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh uathoibríoch Déantar an táirge bithicíde a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in ionad meascadh maith (m.sh. sump bailithe faoi bhun an chrios iompair).
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 10 go 14.9 g C (M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 d'uisce le caitheamh leis mar iarchóireáil tar éis dáileog turrainge de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor Forchur coisctheach: Baictéir: Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 2.5 go 5 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den uisce atá le cóireáil. - Airí uainithe: Forchur íceach: Baictéir, giosta agus fungais Nuair is léir go bhfuil an córas salach, cuir 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 uisce atá le cóireáil, mar iarchóireáil tar éis dáileog turraing de 0,3 ppm ar a laghad de chlóirín saor. Am teagmhála 1 uair an chloig. Forchur coisctheach: Baictéir: Nuair atá smacht air, cuir beathú leanúnach nó leath-leanúnach de 2.5 go 5 g C(M)IT/MIT (3: 1) in aghaidh an m3 den uisce atá le cóireáil. **Réamhchéimeanna sula gcuirtear leis:** Déantar an táirge bithicídeach a dháileadh go huathoibríoch chuig an chóras. Tá láimhseáil sábháilte riachtanach chun coimeádáin ina bhfuil an táirge bithicíde a luchtú isteach sna córais dáileoga. **Minicíocht Forchuir:** Gach 2 go 3 lá nó de réir mar is gá chun smacht a fháil. Déan arís é go dtí go laghdaítear an salachar chuig leibhéal inghlactha chun an fás miocróbach a rialú.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.2.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).

— Úsáidtear táirgí bithicíde CMIT/MIT tar éis dáileog turrainge de chlóirín saor leis an fhorhcuir seo mar ghnáthchleachtas tionscail.

4.2.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.2.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.2.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3. **Tuairisc úsáide**

Tábla 3.

Leasú fadtéarmach as líne ar sheicní osmóis aisiompaithe a úsáidtear in uisce inólta

An cineál táirge	PT04: Limistéar bia agus beatha
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-

Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú fadtéarmach as líne ar sheicní osmóis aisiompaithe a úsáidtear in uisce inólta Moltar an táirge bithicíde C(M)IT/MIT (3:1) chun fás bitheolaíoch a rialú i seicní osmóis aisiompaithe i dtraenacha as líne a tháirgeann uisce inólta ar feadh tréimhsí fada ama.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Moltar seicní salacha a ghlanadh sula ndéantar dúnadh síos agus leasú. Déan tagairt don lámhleabhar soláthróra RO /NF do nósanna glantacháin seicní agus múchta córais. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais. Tar éis córais RO/NF na dtraenacha a líonadh go hiomlán leis an tuaslagán bithicíde, stoptar caidéil (Cóireáil as líne) ar feadh tréimhsí fada. De ghnáth ullmhaítear tuaslagáin C(M)IT/MIT (3:1) san umar CIP (glanadh i bhfeidhm) agus cuirtear iad leis tríd an gcóras dáileoga. Moltar caolú leis an uisce tréscaoilte nó le huisce ar ardchaighdeáin chun an tuaslagán bithicíde a ullmhú. Ba chóir seicní a bheith sáithithe sa tuaslagán bithicíde le linn dúnadh síos.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: 7.5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 d'uisce - Airí uainithe: 7.5 -20 g de C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 d'uisce
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.3.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.).

— Sula ndéantar na seicní a thógáil ar ais ar líne, déan na heilimintí a shruthlú go cúramach le huisce tréscaoilte le fáil réitithe den bhithicíd iarmharach ar fad.

4.3.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn meascadh, luchtú agus glanadh an chórais iomlán, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.3.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.3.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4. **Tuairisc úsáide**

Tábla 4.

Leasú péinteanna agus bratuithe

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú péinteanna agus bratuithe

	(leictreaphlátáil san áireamh) Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i bratuithe a dhéantar a fhorchur trí phróiseas leictreaphlátála agus na córais sruthlaithe gaolmhara agus i bpéinteanna uisce-bhunaithe agus bratuithe i gcoimeádáin stórála sula n-úsáidtear iad.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair isteach sa leacht, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Péinteanna gairmiúla agus péinteanna an phobail i gcoitinne: 7.5-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde leis le linn monaraithe, stórála nó seolta. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Péinteanna gairmiúla agus péinteanna an phobail i gcoitinne: 7.5-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.4.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta.

4.4.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ní mór don tiúchán uasta táirgí ó Meta SPC 1, 2, 3, 4 atá le cur le péint a bheith faoi bhun luach an tairsí de 15 ppm.

4.4.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.4.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5. **Tuairisc úsáide**

Tábla 5.

Leasú leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair - Cóireáil íceach

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair - Úsáidtear an táirge bithicíde chun truailliú baictéir a laghdú i mbreiseáin teicstíle (fite agus neamh-fite, nádúrtha agus sintéiseach lena n-áirítear eibleachtaí sileacóin)ceimiceáin phróiseála, gach ceimiceán a úsáidtear i dtionscal an phróisis leathair agus breiseáin páipéir (m.sh. greamaigh lí uisce, stáirse, gumaí nádúrtha, laitéis shintéiseacha agus nádúrtha, oibreáin méide, ceanglóirí brataithe, áiseanna coinneála, ruaimeanna, oibreáin bánaithe fluaraiseacha, roisíní neart fliuch) a úsáidtear i muilte páipéir. Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar na miocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaithe, athrú slaodachta, drochdath a chur ar tháirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 16 to 30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: Cóireáil íceach: 16 to 30 mg/kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Am teagmhála: 24 uair an chloig Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.5.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.5.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun leachtanna a úsáidtear i dtáirgeadh páipéir, teicstíle agus leathair a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.5.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.5.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6. **Tuairisc úsáide**

Tábla 6.

Leasú gliúnna agus greamacháin

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú gliúnna agus greamacháin Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i ngreamaitheacha sintéiseacha agus nádúrtha intuaslagtha in uisce agus uisce-scaipthe i gcoimeádáin stórála sula n-úsáidtear iad
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla : 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 8-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhú, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathoibrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 8-14.9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.6.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta. Do tháirgí dáilte don phobal ginearálta ní mór don tiúchan uasta a úsáidtear a bheith faoi bhun an luach tairsí de 15 ppm..

4.6.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun gliúnna agus greamacháin a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.6.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.6.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7. **Tuairisc úsáide**

Tábla 7.

Leasú de laitísí polaiméire

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú de laitísí polaiméire Moltar an táirge bithicíde chun baictéir, giosta agus fungais a rialú i monarú, stóráil agus iompar laitéis, polaiméirí sintéiseacha lena n-áirítear Amide Aicrileach Pola-Hidrealaithe (HPAM) agus bithpholaiméirí (m.sh. xanthan, dextran..) laitéis nádúrtha.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.

Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 14.9 - 50 mg /kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Le dáileadh aonfhoirmeach a dhearbhú, scaip go mall é ag úsáid méadrú uathoibrithe nó cuir leis de láimh, isteach sa táirge agus corraigh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh sé scaipthe go cothrom tríd an táirge. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: 14.9 - 50 mg /kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.7.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.7.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun laitís pholaiméir a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.7.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.7.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8. **Tuairisc úsáide**

Tábla 8.

Leasú draoib mianra

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú draoib mianra Moltar an táirge bithicíde chun fás na mbaictéar a rialú i sciodar neamhorgánach/mianraí uiscí-bhunaithe agus líocha neamhorgánacha atá foirmlithe i bpéinteanna, bratuithe agus páipéar.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Forchur láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 10-30 mg / kg de C(M)IT/MIT (3: 1) sa táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.8.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.8.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(measchadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

- Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun draoib mianra a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.8.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.8.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.9. **Tuairisc úsáide**

Tábla 9.

Leasú táirgí foirgníochta a déantar a fhorchur laistigh amháin

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú táirgí foirgníochta (tógála) (séaltáin, calcanna, plástair srl.) Moltar an táirge bithicíde chun fás na mbaictéar i dtáirgí foirgníochta (tógála) (séaltáin, calcanna, bithpholaiméirí, plástair, líontóirí, meascáin breiseáin coincréite, comhdhúil ailt,..) a rialú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde; Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa Kg táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathoibrithe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 16.2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa Kg táirge deiridh atá le cóireáil. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.9.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.9.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Tá an úsáid seo srianta do chaomhnú ábhar tógála a úsáidtear taobh istigh amháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (measchadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun táirgí tógála a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.9.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.9.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.9.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.10. **Tuairisc úsáide**

Tábla 10.

Leasú dúch

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú dúch Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú i ndúigh agus i gcomhpháirteanna dúigh (dúigh phriontála liteagrafach, grianghrafadóireachta, tuaslagáin scairdphrintéara, maolú uiscebhunaithe nó dúigh tuaslagáin tobair a úsáidtear do phriontáil teicstíle). Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar mhiocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaidh, athrú slaodachta, drochdathú táirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 6-14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe.

	Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Úsáid Pobail Ghinearálta: 6-14.9 mg C(M)IT/MIT (3:1) / kg táirge deiridh. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.10.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta agus don phobal ginearálta. Do tháirgí dáilte don phobal ginearálta ní mór don tiúchan uasta a úsáidtear a bheith faoi bhun an luach tairsí de 15 ppm..

4.10.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun dúigh a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.10.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.10.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.10.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.11. **Tuairisc úsáide**

Tábla 11.

Leasú leachtanna feidhmiúla (leachtanna hiodrálacha, frithreo, coscairí creimthe, srl. - gan breiseáin breosla san áireamh)

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna feidhmiúla (leachtanna hiodrálacha, frithreo, coscairí creimthe, srl. - gan breiseáin breosla san áireamh)

	Moltar an táirge bithicídeach chun fás na mbaictéar i leachtanna feidhmiúla a rialú, mar shampla leachtanna coscáin agus hiodrálacha, breiseáin frithreo, coscairí creimthe, leachtanna sníomh. Déanann an táirge bithicídeach bac a chur ar na miocrorgánaigh fáis, rud a bheadh ina chúis giniúint bolaithe, athrú slaodachta, drochdath a chur ar tháirge agus cliseadh táirge roimh am murach sin.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 6 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáideanna gairmiúla:: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 6 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.11.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.11.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála de tháirgí ó Meta SPC 1, 2, 3 agus 4(meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí TCP a úsáid agus trí leas a bhaint as PPE agus RMM eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Agus an tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun sreabhán feidhmiúil a chaomhnú (sreabháin hiodrálacha, frithdhúlagráin, coscairí creimeadh, srl...) os cionn luach an tairsí de 15 ppm, caithfear róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.11.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.11.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.11.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.12. **Tuairisc úsáide**

Tábla 12.

Leasú imoibrithe saotharlainne

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú imoibrithe saotharlainne . Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir agus giosta a rialú in imoibrithe saotharlainne.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an táirge bithicíde a dháileadh chuig an leacht úsáide deiridh ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú ag baint úsáide as caidéal méadraithe uathoibrithe más féidir nó trí chur leis de láimh.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáid ghairmiúil: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 15.2 mg C(M) IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cuirtear an táirge bithicíde dáileog amháin ag an am le linn stórála nó seolta monaraithe. Déan é a dháileadh go mall ag úsáid méadrú uathoibrithe nó de láimh. Déan iad a mheascadh i gceart go dtí go mbeidh an táirge bithicíde scaipthe go cothrom. Úsáidí tionsclaíocha: 1.5 - 14.5% C(M)IT/MIT sna táirgí bithicíde. Úsáid ghairmiúil: Cuir leis ag gnáthráta úsáide idir 15.2 mg C(M) IT/MIT (3:1) sa kg táirge deiridh atá le cóireáil. Don táirge bithicíde mar a chuirtear ar fail é: d'úsáid thionsclaíoch amháin.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 1 L — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.12.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

— Beidh an táirge bithicíde úsáidte do chóireáil táirgí (earraí/meascáin) dáilte ar úsáideoirí proifisiúnta amháin.

4.12.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (measchadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

D'úsáideoirí gairmiúla agus tiúchan uasta táirgí a úsáidtear chun imoibrithe saotharlainne a chaomhnú os cionn luach tairsí 15 ppm, ní mór róthógáil a sheachaint trí PPE a úsáid, a dhéanann craiceann agus seicní múcasacha a d'fhéadfadh a bheith nochtaithe a chosaint, agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm ar nós:

— Íoslaghdú de chéimeanna láimhe;

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

4.12.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.12.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.12.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.13. **Tuairisc úsáide**

Tábla 13.

Leasú as líne seicní osmóis droim ar ais tionsclaíoch

An cineál táirge	PT06: Leasaithigh do tháirgí le linn dóibh a bheith á stóráil
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú as líne seicní osmóis droim ar ais tionsclaíoch Moltar an táirge bithicíde chun fás baictéir a rialú i seicní osmóis agus nanascagtha a tháirgeann uisce tionsclaíoch feadh tréimhsí fada ama.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Ba cheart an bhithicíd a dháileadh mar bhreiseán cois umair i gcaolú úsáide-scaipthe an leachta, ag úsáid caidéil méadraithe nó trí dhoirteadh de láimh, ag pointe a dhéanann meascadh sásúil a dheimhniú fríd an chórais. Tar éis córais RO/NF na dtraenacha a líonadh go hiomlán leis an tuaslagán bithicíde, stoptar caidéil (Cóireáil as líne) ar feadh tréimhsí fada. De ghnáth ullmhaítear tuaslagáin C(M)IT/MIT (3:1) san umar CIP (glanadh i bhfeidhm) agus cuirtear iad leis tríd an gcóras dáileoga. Moltar caolú le huisce tréscaoilte nó le huisce ar ardchaighdeáin chun an tuaslagán bithicíde a ullmhú. Ba chóir seicní a bheith sáithithe sa tuaslagán bithicíde le linn dúnadh síos.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: 7.5–20 g/m3 (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3: 1). - Airí uainithe: 7.5–20 g/m3 (ppm w/v) de C(M)IT/MIT (3: 1).
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.13.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

— Is féidir an leasaitheach a chur leis ag céim ar bith de tháirgeadh an táirge.

— Moltar feistiú a dhéanamh a luaithe agus is féidir leis an chosaint optamach a dhearbhú.

— Téigh i gcomhairle leis an monaróir leis an dáileog optamach do na táirgí éagsúla atá le leasú a dhearbhú.

— Moltar go bhfuil an tiúchan agus comhoiriúnacht bithicíde optamach dearbhaithe le foirmlithe aonair le tástálacha saotharlainne.

— D'fhéadfadh go mbeadh tionchar ag fad agus coinníollacha stórála na maitrísí leasaithe ar éifeachtúlacht an táirge, ba chóir tástálacha micribhitheolaíochta a dhéanamh chun an ráta forchuir cuí a dhearbhú gan an t-uasráta fochuir údaraithe a shárú.

4.13.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

Sruthlaigh an córas le huisce sula ndéantar cothabháil ar an chóras.

— Le linn tréimhsí láimhseála do tháirgí ó Meta SPC 1, 3 and 4 (meascadh agus luchtú), caithfear róthógáil den táirge (táirgí creimneacha agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus trí RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.13.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.13.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.13.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.14. **Tuairisc úsáide**

Tábla 14.

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte dúnta

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte dúnta (Cuimsíonn córais fuaraithe athchúrsáilte dúnta, uisce fuaraithe aerchóirithe, coirí, fuarú seaicéad innill, fuarú an tsoláthair chumhachta, agus próisis thionsclaíocha eile). Úsáidtear an táirge bithicíde chun fás baictéir aeróbaí agus anaeróbaí, giosta, fungas agus bithsceo a rialú san uisce atá ag sruthlú trí chóras dúnta.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Éifeachtúlacht íceach:- i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig - i gcoinne bithsceo: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.Am teagmhála: 24 uair an chloig.- i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 48 uair an chloig. Éifeachtúlacht coisctheach:- i gcoinne baictéir ag (L. pneumophila san áireamh) ag 3 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh): 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. -

	Airí uainithe: Éifeachtúlacht íceach: — i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig. — i gcoinne bithsceo: 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig. — i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 48 uair an chloig. Éifeachtúlacht coisctheach: i gcoinne baictéir ag (L. pneumophila san áireamh) ag 3 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.14.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.14.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.14.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.14.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.14.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.15. **Tuairisc úsáide**

Tábla 15.

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsáilte beaga oscailte

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Algaí (algaí glasa agus cianabhactéir) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais fuaraithe athchúrsála oscailte beaga (rátaí sreafa séidte agus athchúrsála, chomh maith le toirt iomlán an uisce teoranta do 2 m3/h, and 100 m3/h and 300 m3 faoi seach) Uisce próiseála agus fuaraithe: Úsáidtear le fás baictéir, algaí, fungas agus bithcheo a rialú

Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: open system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. .
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach I gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh) ag 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce , - i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh) ag 1.5 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce, - i gcoinne fungas (agus giosta san áireamh) ag 1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Cóireáil choisctheach: - I gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce, - i gcoinne bithsceo ((lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: — i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 24 uair an chloig — i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 48 uair an chloig. — i gcoinne fungas agus giosta ag 1 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 48 uair an chloig. Cóireáil choisctheach: — i gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. — i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.15.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.15.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ná lig d'fhuarthán dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

— Ní féidir an táirge a úsáid ach amháin nuair atá na túir fuaraithe feistithe le díothaithe srutha a laghdaíonn an sruth 99% ar a laghad.

4.15.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.15.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.15.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.16. **Tuairisc úsáide**

Tábla 16.

Leasú leachtanna a úsáidtear i sáslach paistéartha, criosanna iompair agus glantóirí aeir

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-

Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Algaí (algaí glasa agus cianabhactéir) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú leachtanna a úsáidtear i sáslach paistéartha neamhbhia, criosanna iompair agus glantóirí aeir
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Déantar an táirge bithicíde a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in ionad meascadh maith (m.sh. sump bailithe faoi bhun an chrios iompair). Úsáidtear an píopa beathaithe chun an táirge bithicídeach a dháileadh faoi bhun leibhéal an uisce lena ghalú a theorannú.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: -i gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh): 5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne bithsceo ((lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne fungas agus giosta ag 1 – 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce . Cóireáil choisctheach: I gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianobacteria ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce, i gcoinne bithsceo (L. pneumophila san áireamh) ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir (L. pneumophila san áireamh): 5 - 14.9 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. Am teagmhála: 24 uair an chloig — i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 1.5 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 48 uair an chloig. — i gcoinne fungas agus giosta ag 1 - 14.9 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 48 uair an chloig. Cóireáil choisctheach: — i gcoinne baictéir, algaí glasa agus cianabhactéir ag 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce. — i gcoinne bithsceo (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M) IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.16.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

Glantóirí aeir: Le húsáid i gcórais glantacháin aeir tionsclaíocha amháin a dhéanann cothabháil ar chomhpháirteanna éifeachtacha le fáil réidh le ceo.

4.16.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.16.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.16.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.16.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.17. **Tuairisc úsáide**

Tábla 17.

Leasú tuaslagáin cóireála adhmaid

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: Fungais Gnáthainm: Eile Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú tuaslagáin cóireála adhmaid atá le forchur ar adhmad d'aicmí 1, 2 agus 3 amháin. Úsáidtear an táirge bithicíde mar leasú do thuaslagán cóireála leasaitheach adhmaid uiscí le linn an phróisis staid fhliuch a úsáidtear i dtuaslagáin cóireála adhmaid.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: -
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil choisctheach: i gcoinne fungas: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 de thuaslagán leasaithe adhmaid in úsáid - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: i gcoinne fungas: 15 - 50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 de thuaslagán leasaithe adhmaid in úsáid
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.17.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

— Níl sé an bithicíd ceaptha feidhmiú mar leasaitheach adhmaid i gcoinne gaol fungais a scriosann adhmaid a scriosann fungas i ndáil le táirge 8.

4.17.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ná úsáidfear an táirge mar tuaslagán cóireála adhmaid le cur i bhfeidhm ar adhmad a d'fhéadfadh a bheith i dteagmháil le bia, bia ainmhithe agus ainmhithe beostoic.

— Ní féidir an táirge a úsáid le tuaslagáin chóireála adhmaid a chaomhnú do chóireáil adhmaid ach i gcás ranganna 1, 2 agus 3 amháin..

— Is féidir an táirge a úsáid i dtuaslagán cóireála adhmaid sa chás gur féidir na próisis feidhmithe tionsclaíocha de chóireáil adhmaid a dhéanamh in áit shrianta ar thalamh neamhscagach le bundú chun rith a sheachaint agus le córas aisghabhála in áit (m.sh. umar).

— Is féidir an táirge a úsáid i dtuaslagáin chóireála adhmaid do chaomhnú adhmaid atá díreach cóireáilte, atá stóráilte faoi foscadh nó ar thalamh crua neamhscagach i ndiaidh cóireála nó an dá rud chun cailliúintí díreacha chuig an chré, séarach nó uisce a sheachaint. Má chailltear aon tuaslagán cóireála adhmaid beidh sé bailithe le húsáid arís nó le fáil réidh leis.

— Ní féidir an táirge seo a úsáid ach i dtuaslagáin chóireála adhmaid do fheidhmiú tionsclaíoch mura féidir iad a scaoileadh chuig an chré, talamh- nó uisce dromchla nó aon chineál séarach agus tá na tuaslagáin chóireála adhmaid agus/nó an táirge bailithe agus athúsáidte nó faightear réidh leo mar dhramhaíol contúirteach.

— Is féidir an táirge bithicíde a úsáid i dtuaslagáin chóireála adhmaid do chaomhnú earraí nó ábhair amháin atá stóráilte ar thalamh neamhscagadh nó faoi dhíon go dtí go bhfuil siad iomlán tirim chun sileadh chun cré a sheachaint.

4.17.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.17.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.17.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.18. **Tuairisc úsáide**

Tábla 18.

Leasú leachtanna athchúrsála a úsáidtear i bpróiseáil teicstíle agus snáithín, próiseáil leathair, próiseáil grianghraif agus córais tuaslagáin tobair

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna athchúrsála a úsáidtear i bpróiseáil teicstíle agus snáithín, próiseáil leathair, próiseáil grianghraif agus córais tuaslagáin tobair Úsáidtear táirgí bithicíde C(M)IT/MIT (3: 1) chun sreabhán teicstíle agus sníomh a chaomhnú, tuaslagáin phróiseála grianghraf, próiseas leathair (m.sh. céimeanna cóireála níocháin agus sáithithe) agus tuaslagáin tobair phriontála le sláine sreabhán athchúrsála a rialú trí éilliú miocróbach a laghdú sa bhulctuaslagán.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.I bhformhór na gcásanna déantar leasú na dtáirgí deiridh ag úsáideoirí tionsclaíochta atá uathoibrithe go mór.Cuirtear an táirge bithicíde leis an sumpa lárnach, an báisín nó línte athchúrsála i limistéar ina bhfuil meascadh sásúil ann.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir ag 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) in aghaidh an L de leacht - Airí uainithe: Cóireáil íceach: I gcoinne baictéir ag 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) in aghaidh an L de leacht Am teagmhála 5 lá
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.18.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.18.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Níor cheart do leachtanna a úsáidtear i sreabháin phróiseála teicstíle agus snáithín dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

— Níor cheart do leachtanna athchúrsála i gcórais fótachphróiseála agus i gcórais tuaslagáin tobair dul isteach in uisce dromchla go díreach. Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

4.18.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.18.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.18.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.19. **Tuairisc úsáide**

Tábla 19.

Leasú leachtanna athchúrsaithe a úsáidtear i mbothaí spraeála péint agus i gcórais brataithe leictreaphlátála

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Leasú leachtanna athchúrsaithe a úsáidtear i mbothaí spraeála péint agus i gcórais brataithe leictreaphlátála. Úsáidtear an bhithicíd ar mhaithe le leasú leachtanna i bpróisis réamhchóireála (Cóireáil glantacháin le haghaidh ramhar agus ithir a bhaint, próiseas fosfáite díghrádaithe, umair sruthlaithe) bothanna spraeála péinte agus córais sciath leictreaphlátála (m.sh. folcadáin cataphoretic) a dhéantar forchur orthu i gCarr Athchríochnaithe Carranna agus Trealamh Bunaidh Déantúsaíochta chun sláine leachtanna athchúrsála a rialú trí éilliú miocróbach ó bhaictéir agus fungais sa tuaslagán a laghdú.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: -
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil choisctheach: 7.5 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa KG táirge deiridh. - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: 7.5 go 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) sa KG táirge deiridh. Cuirtear an táirge bithicíde leis le linn monaraithe, stórála nó seolta.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.19.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.19.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.19.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.19.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.19.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.20. **Tuairisc úsáide**

Tábla 20.

Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais téimh athchúrsáilte dúnta agus na píopaí a ghabhann leis

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-

Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir (anaeróbaí agus aeróbaí (Legionella pneumophila san áireamh) Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh úsáid lasmuigh Leasú leachtanna a úsáidtear i gcórais téimh athchúrsáilte dúnta agus na píopaí a ghabhann leis. Cuimsíonn sruthlú bithicíde réamhchoimisiúnaithe de chórais píopaí nua nó cinn atá ann cheana (píopaí téimh agus fuaraithe) píopaí struchtúrtha úsáidte nó nua tógtha ar thionscadail tógála tionsclaíocha. Córais teasa athshruthaithe dúnta: Cuimsíonn sruthlú bithicíde réamhchoimisiúnaithe de chórais píopaí nua nó cinn atá ann cheana (píopaí téimh agus fuaraithe) píopaí struchtúrtha úsáidte nó nua tógtha ar thionscadail tógála tionsclaíocha. Úsáidtear an táirge bithicíde chun fás baictéir aeróbach agus anaeróbach, fungas agus bithsceo a rialú sa uisce atá ag sruthlú tríd córas dúnta. Níl córais dúnta chomh soghabhálach i leith creimthe, coirte agus truaillithe bitheolaíoch is atá córais oscailte. Is féidir le fadhbanna miocróbach tarlú áfach, má fhágtar an córas líonta agus gan chóireáil. Seo toisc go bhfuil nítrít agus gliocóil i láthair agus in úsáid mar chothú ag miocróib.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Déantar an táirge bithicíde a dháileadh go huathoibríoch sa leacht aistrithe teasa, in áit meascadh maith. Caithfidh an píopa beathaithe an táirge bithicídeach a dháileadh faoi leibhéal an uisce chun galú an táirge bithicíde a theorannú.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach - i gcoinne baictéir ag 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce (L. pneumophila san áireamh) - i gcoinne bithsceo ag 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce - i gcoinne fungas agus giosta ag 1 g C(M) IT/ MIT / m3 d'am Cóireáil coisctheach - i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce - i gcoinne bithsceo ag 3 g C(M)IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: — i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 5 g C(M) IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 24 uair an chloig — i gcoinne bithsceo ag 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce Am teagmhála: 24 uair an chloig — i gcoinne fungas agus giosta ag 1 g C(M) IT/ MIT / m3 d'am teagmhála uisce: 48 uair an chloig

	Cóireáil choisctheach — i gcoinne baictéir (lena n-áirítear L. pneumophila) ag 3 g C(M) IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce agus i gcoinne bithsceo ag 3 g C (M) IT/MIT (3: 1) / m3 d'uisce.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.20.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.20.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.20.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.20.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.20.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.21. **Tuairisc úsáide**

Tábla 21.

Leasú polaiméirí a úsáidtear i bpróisis olacheantair (m.sh. gnóthú ola faoi spreagadh, láib dhruileála, srl.)

An cineál táirge	PT11: Leasaithigh do chórais fuaraithe leachtaigh agus phróiseála
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid lasmuigh Leasú polaiméirí a úsáidtear i bpróisis olacheantair (m.sh. gnóthú ola faoi spreagadh, láib dhruileála, srl.)
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: - Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: -
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil choisctheach ar pholaiméirí a úsáidtear san uisce insteallta: Polaiméir Xanthan: 30 -50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Cóireáil choisctheach polaiméirí a úsáidtear i láib dhruileála: Polaiméir Xanthan: 30 g C(M) IT/MIT/m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán. - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach ar pholaiméirí a úsáidtear san uisce insteallta: Polaiméir Xanthan: 30 -50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 - 50 g C(M)IT/MIT/ m3 tuaslagán. Cóireáil choisctheach polaiméirí a úsáidtear i láib dhruileála: Polaiméir Xanthan: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán. Polaiméir HPAM: 30 g C(M)IT/MIT/m3 tuaslagán.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch

Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.21.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.21.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.21.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.21.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.21.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.22. **Tuairisc úsáide**

Tábla 22.

Cóireáil shlaimicíde i bpróiseas dídhúchana laín agus páipéir

An cineál táirge	PT12: Slaimicídí
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Cóireáil shlaimicíde i bpróiseas dídhúchana laín agus páipéir. Páipéar athchúrsála/muilte páipéir dhídhúchana. Is próiseas déantúsaíochta páipéir é an próiseas dídhúchana de dúigh priontála a bhaint as snáithíní drámhpháipéir laíon gan dúch air a tháirgeadh.
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe. Déantar an bithicíd a dháileadh isteach sa chiorcad go huathoibríoch trí chaidéil agus trí phíopaí feistithe isteach, de ghnáth sa scealpaire faoi bhun leibhéal an uisce.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Cóireáil íceach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Am teagmhála: 24 uair an chloig Cóireáil choisctheach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.22.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.22.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

  — lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

  — caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

  — Cosaint súl;

  — Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

4.22.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.22.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.22.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.23. **Tuairisc úsáide**

Tábla 23.

Cóireáil shlaimicíde sa chéim fhliuch den phróiseas déantúsaíochta páipéir

An cineál táirge	PT12: Slaimicídí
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-

Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Giostaí Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: fungi Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil
Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Cóireáil shlaimicíde i gcéim fliuch deireadh an phróisis monaraithe páipéir (muilte páipéir, céim fliuch deireadh (ciorcaid uisce), agus córas próisis muilte páipéir).
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Cóireáil íceach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil. - Airí uainithe: Cóireáil íceach: 10 go 14.9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 d'uisce atá le cóireáil Am teagmhála: 24 uair an chloig Cóireáil choisctheach: 5 g C (M) IT / MIT (3: 1) / m3 d'uisce atá le cóireáil.
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.23.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.23.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

— Gléas dáileogach a úsáid;

— Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

— Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

— Caighdeán maith aerála ginearálta;

— Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Tá úsáid C(M)IT/MIT (3:1) ina bhfuil táirgí do chóireáil shlaimicíde le linn céim deireadh-fliuch an phróisis mhonaraithe páipéir teoranta do

(a) cóireáil leigheasach i bplandaí ceangailte le huisce saor ó shlaimicíd ó muileann laín agus do chóireáil an sruthaithe gairid den mhuileann laín; agus

(b) cóireálacha coisctheacha,

agus, sa dá chás, ach amháin má dhéantar fuíolluisce na monarchan a íonú i ngléasra cóireála séarachais tionsclaíoch ar an láthair (iomlán) le hacmhainn íosta 5 000 m^3 sa lá mar a shonraítear sa Treoir um Astuithe Tionscail 2010/75/AE (Teicnící Is Fearr Ar Fáil chun laíon, páipéar agus clár a tháirgeadh) agus má bhaintear amach caolú de 200 uair ar a laghad in uisce dromchla tar éis an ghléasra cóireála séarachais tionsclaíoch.

4.23.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.23.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.23.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.24. **Tuairisc úsáide**

Tábla 24.

Cóireáil choisctheach (rialú bithshalachair) ar líne agus iarghlanadh in áit do sheicní tionsclaíocha RO /NF

An cineál táirge	PT12: Slaimicídí
I gcás inarb ábhartha, tuairisc bheacht ar an úsáid údaraithe	-
Spriocorgánach (nó spriocorgánaigh) (lena n-áirítear céim na forbartha)	Ainm eolaíoch: níl aon sonraí ar fáil Gnáthainm: Baictéir Céim na forbartha: níl aon sonraí ar fáil

Réimse (nó réimsí) úsáide	úsáid laistigh Cóireáil choisctheach (rialú bithshalachair) ar líne agus iarghlanadh in áit do sheicní tionsclaíocha RO /NF
Modh (nó modhanna) úsáide	Airí modha: closed system Tuairisc mhionsonraithe ar an airí: Dáileadh láimhe agus uathoibrithe.Cuirfidh forchur bithicíde ar bhonn rialta bac ar fhás bithsceo ar dhromchlaí seicne cúlosmóise nó nanascagtha, spásaire beathaithe, na meáin scagtha agus píopaí. Ba chóir fáil réidh leis an bhithicíd chuig an uisce beathaithe ag pointe le dearbhú go bhfuil meascadh sásúil déanta tríd chórais.
Ráta (nó rátaí) agus minicíocht feidhmithe	Ráta úsáide: Cóireáil choisctheach: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) san m3 de leacht - Airí uainithe: Cóireáil choisctheach: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) san m3 de leacht
Catagóir (nó catagóirí) úsáideoirí	tionsclaíoch
Méideanna paca agus ábhar pacáistíochta	D'úsáideoirí tionsclaíocha agus gairmiúla: — fleasc HDPE: 5 L (ainmniúil) — Buicéad HDPE / Canna breosla: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (ainmniúil) — Bosca le líneáil HDPE: 20 L — Druma HDPE: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Ba chóir go mbeidh gach táirge á iompar agus a stóráil i seomra aeráilte.

4.24.1. *Treoracha úsáidsonracha úsáide*

Caithfidh úsáideoir táirgí C(M)IT/MIT tástálacha micribhitheolaíocha a dhéanamh chun sásúlacht an chaomhnaithe a chruthú chun dáileog éifeachtach an leasaitheach don mhaitrís/suíomh/córas sonrach a dhearbhú. Más gá, téigh i gcomhairle le déantóir an táirge leasaitheach.

4.24.2. *Bearta úsáidsonracha maolaithe riosca*

— Sruthlaigh uisce tríd an chóras (na caidéil dáilte ach go háirithe) sula dtugann tú faoin chéim ghlantacháin.

— Le linn tréimhsí láimhseála (meascadh agus luchtú) agus glanadh na gcaidéal dáileacháin, caithfear róthógáil den táirge (táirge creimneach agus íograithe craicinn) a sheachaint trí PPE a úsáid agus RMM teicniúil agus eagraíochtúil a chur i bhfeidhm:

  — Íoslaghdú de Chéimeanna láimhe (uathoibriú próisis);

  — Gléas dáileogach a úsáid;

  — Glanadh rialta trealaimh agus láthair oibre;

  — Teagmháil le huirlisí agus le hábhair éillithe a sheachaint;

  — Caighdeán maith aerála ginearálta;

  — Oiliúint agus bainistíocht foirne ar dhea-chleachtas.

— Tá an PPE mar seo a leanas:

— lámhainní cosanta ceimiceán-fhriotach (ábhar lámhainní le sonrú ag an sealbhóir údaraithe san fhaisnéis táirge;

— caithfear ollrabhlaer cosanta (cineál 3 nó 4 ar a laghad, EN 14605) nach scaoileann an táirge bithicíde tríd a chaitheamh (ábhar ollrabhlaera le sonrú ag sealbhóir an údaraithe laistigh den fhaisnéis táirge);

— Cosaint súl;

— Análaitheoir atá oiriúnach don tsubstaint/don tasc mura bhfuil an aeráil sásúil.

— Ná húsáid táirge ach amháin in áitribh atá ceangailte le STP.

4.24.3. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.24.4. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, na treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

4.24.5. *I gcás ina mbaineann sé go sonrach le húsáid, coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála*

Féach treoracha úsáide ginearálta.

Caibidil 5. TREORACHA GINEARÁLTA ÚSÁIDE MAIDIR LE MEITEA-SPC 4

5.1. **Treoracha úsáide**

— Tá fad na héifeachta ag brath ar riachtanais feidhmíochta an chustaiméara dá ábhar leasaithe agus ar chomhdhéanamh sonrach comhábhair agus pH an táirge leasaithe.

— Léigh an lipéad nó an bhileog i gcónaí roimh úsáid agus lean na treoracha uilig a ghabhann leis.

— Bíodh meas agat ar choinníollacha úsáide an táirge (tiúchan, am teagmhála, teocht, pH, srl.)

BEARTA RÉAMHCHÚRAIM I GCOINNE STÓRÁIL AGUS IOMPAR:

Coinnigh é in áit aeráilte go maith. Seans go dtiocfaidh éabhlóidiú ar an táirge gáis go mall (dé-ocsaíd charbóin den chuid is mó). Le bac ar chur ar ardú brú déantar an táirge a phacáistiú i gcoimeádáin atá aeráilte ar bhealach ar leith, de réir mar is gá. Coinnigh an táirge seo sa chéad choimeádán nuair a nach bhfuil sé in úsáid. Caithfear an coimeádán a stóráil agus a iompar in sheasamh le bac a chur ar an ábhar ag doirteadh tríd an gaothaire, nuair atá sé feistithe.

5.2. **Bearta maolaithe riosca**

-

5.3. **Sonraí maidir le héifeachtaí díreacha nó indíreacha dóchúla, treoracha garchabhrach agus bearta éigeandála chun an comhshaol a chosaint**

— Teagmháil craicinn: Bain éadaí agus bróga éillithe. Nigh craiceann éillithe le huisce. Déan teagmháil le speisialtóir cóireála nimhe má's ann do shiomptaim.

— Teagmháil súile: Glan amach láithreach bonn le neart uisce, ag ardú na mogaill súile uachtaracha agus íochtaracha ó am go chéile. Seiceáil an bhfuil ann do lionsaí tadhaill agus bain iad más furasta é. Lean ort ag glanadh amach le huisce bogthe ar feadh 30 nóiméad ar a laghad. Iarr cóir leighis má's ann do ghreannú súile nó lagú radhairc. Glaoigh ar 112/otharcharr i gcóir cúnamh leighis.

— Ionghabháil: Nigh amach do bhéal le huisce. Déan teagmháil le speisialtóir cóireála nimhe. Iarr comhairle leighis láithreach bonn má's ann do comharthaí agus/nó má tá méideanna móra ionghabháilte. Ná tabhair leachtanna don duine nó ná spreag urlacain.

— Ionanálú (sprae): Bain an té a bhaintear dó chuig aer úr agus coinnigh ar a shuaimhneas iad i riocht compordach le bheith ag análú. Iarr comhairle leighis láithreach bonn má's ann do comharthaí agus/nó má tá méideanna móra ionanálaithe.

— I gcás duine éigin ar leathaithne cuir sa luí téarnaimh iad agus iarr comhairle leighis láithreach.

— Coinnigh an coimeádán nó an lipéad ar fáil.

5.4. **Treoracha chun an táirge agus a phacáistiú a dhiúscairt go sábháilte**

— Ná scaoil le táirge nár úsáideadh ar an talamh, isteach i gcúrsaí uisce, isteach i bpíopaí (e.g doirteal, leithris) nó síos na draenacha.

— Faigh réidh le táirge nár úsáideadh, a phacáistíocht agus gach dramhaíl eile de réir na rialachán áitiúil.

5.5. **Coinníollacha stórála agus seilfré an táirge de réir na ngnáthdhálaí stórála**

Coinníollacha maidir le stóráil shábháilte, lena n-áirítear aon neamh-chomhoiriúnachtaí: Coinnigh in áit thirim, fhionnuar atá aeráilte go maith, sa chéad choimeádán.

Seilfré: 24 mí

Cosain ó sholas na gréine.

Moladh: Má úsáidtear pacáistiú miotail, ba chóir ciseal vearnais a fhorchur.

Caibidil 6. FAISNÉIS EILE

-

Caibidil 7. AN TRÍÚ LEIBHÉAL FAISNÉISE: TÁIRGÍ AONAIR I MEITEA-SPC 4

7.1. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ WT 300 Biocide	Réimse margaidh: AE
	ACQ 819	Réimse margaidh: AE
	Biocide KT300WT	Réimse margaidh: AE
	KT300WT	Réimse margaidh: AE
	KT300LX	Réimse margaidh: AE
	SANITER 454	Réimse margaidh: AE
	OS Isobio3	Réimse margaidh: AE
Uimhir an údaraithe	EU-0025449-0012 1-4	

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		4,6 % (w/w)

7.2. **Trádainm (nó trádainmneacha), uimhir údaraithe agus comhdhéanamh sonrach gach táirge aonair**

Trádainm/trádainmneacha	KATHON™ WT 150 Biocide	Réimse margaidh: AE
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE	Réimse margaidh: AE
	BIO 419	Réimse margaidh: AE
	SANITER 420	Réimse margaidh: AE
Uimhir an údaraithe	EU-0025449-0013 1-4	

Gnáthainm	Ainm IUPAC	Feidhm	Uimhir CAS	Uimhir CE	Cion (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Mais imoibrithe 5-clóra-2-meitil-2h-isothiazol-3-aon agus 2-meitil-2h-isotiazol-3-aon (3:1)	Substaint ghníomhach	55965-84-9		2,3 % (w/w)