Euroopa Liidu
Teataja

ET
L-seeria

2023/2649

29.11.2023

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2023/2649,

28. november 2023,

millega antakse liidu luba üksiku biotsiidi „Hokoex“ jaoks vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 528/2012

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. mai 2012. aasta määrust (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist, ([1]) eriti selle artikli 44 lõike 5 esimest lõiku,

ning arvestades järgmist:

(1) 12. detsembril 2017 esitas Hokochemie GmbH Euroopa Kemikaaliametile (edaspidi „kemikaaliamet“) määruse (EL) nr 528/2012 artikli 43 lõike 1 kohase taotluse liidu loa saamiseks üksiku biotsiidi jaoks, mille nimi on „Hokoex“ ja mis kuulub kõnealuse määruse V lisas kirjeldatud tooteliiki 18, ning lisas kirjaliku kinnituse selle kohta, et Šveitsi pädev asutus on nõustunud taotlust hindama. Taotlus registreeriti biotsiidiregistris registrinumbriga BC-TH035808-24.

(2) „Hokoex“ sisaldab toimeainena tsüromasiini, mis on tooteliigi 18 osas lisatud määruse (EL) nr 528/2012 artikli 9 lõikes 2 osutatud liidu heakskiidetud toimeainete nimekirja.

(3) 25. märtsil 2021 esitas hindav pädev asutus määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõike 1 kohaselt hindamisaruande ja oma järeldused kemikaaliametile.

(4) Kemikaaliamet esitas 4. novembril 2021 kooskõlas määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõikega 3 komisjonile üksiku biotsiidi „Hokoex“ kohta oma arvamuse, ([2]) biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi ja lõpliku hindamisaruande.

(5) Arvamuses järeldatakse, et „Hokoex“ vastab määruse (EL) nr 528/2012 artikli 3 lõike 1 punktis r sätestatud üksiku biotsiidi määratlusele, et selle jaoks saab taotleda liidu luba kooskõlas kõnealuse määruse artikli 42 lõikega 1 ning et biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi kohaselt vastab biotsiid kõnealuse määruse artikli 19 lõikes 1 sätestatud tingimustele.

(6) 2. detsembril 2021 edastas kemikaaliamet komisjonile biotsiidi omaduste kokkuvõtte kavandi kõigis liidu ametlikes keeltes vastavalt määruse (EL) nr 528/2012 artikli 44 lõikele 4.

(7) Komisjon on kemikaaliametiga samal arvamusel ning leiab seega, et on asjakohane anda biotsiidi „Hokoex“ jaoks liidu luba.

(8) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise biotsiidide komitee arvamusega,

([1]) ELT L 167, 27.6.2012, lk 1.
([2]) Euroopa Kemikaaliameti 14. oktoobri 2021. aasta arvamus biotsiidi „Hokoex“ jaoks liidu loa andmise kohta (ECHA/BPC/297/2021), https://echa.europa.eu/it/opinions-on-union-authorisation.

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Ettevõtjale Hokochemie GmbH antakse liidu luba üksiku biotsiidi „Hokoex“ (loa number on EU-0027471-0000) turul kättesaadavaks tegemise ja kasutamise jaoks vastavalt lisas esitatud biotsiidipere omaduste kokkuvõttele.

Liidu luba kehtib alates 19. detsembrist 2023 kuni 30. novembrini 2033.

Artikkel 2

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 28. november 2023

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

LISA

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Hokoex

Tooteliik 18: insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Loa number: EU-0027471-0000

Biotsiidiregistri (R4BP) kande viitenumber: EU-0027471-0000

1. **HALDUSALANE TEAVE**

1.1. **Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)**

Kaubanduslik(ud) nimetus(ed)	HOKOEX Zero Catch Elmadex Cyracid 2.0 HO.K.O. Meijerin Toukkatuho Cyracid 2.0 Diptosol But-ex Fly tomb 2.0 Neo-Larventox C BEG Madenstop Ultra Larvo-Mix BEG Larva C2 Ultra

1.2. **Loaomanik**

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Hokochemie GmbH
	Aadress	Pannerhofstrasse 7, 6353 Weggis, Šveits
Loa number	EU-0027471-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP) kande viitenumber	EU-0027471-0000	
Loa andmise kuupäev	19. detsember 2023	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30. november 2033	

1.3. **Biotsiidi tootja(d)**

Tootja nimi	Schirm GmbH
Tootja aadress	Geschwister-Scholl-Strasse 127, 39218 Schönebeck, Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Dieselstrasse 8, 85107 Baar-Ebenhausen, Saksamaa

1.4. **Toimeaine(te) tootja(d)**

Toimeaine	*N*-tsüklopropüül-1,3,5-triasiin-2,4,6-triamiin (tsüromasiin)
Tootja nimi	Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd
Tootja aadress	Suyan Road, 210042 Nanjing, Hiina
Tootmiskohtade asukoht	Huangyu Industrial Zone, – Shangtang, Zhejiang, Hiina

2. **TOOTE KOOSTIS JA VORM**

2.1. **Kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave toote koostise kohta**

Üldnimetus	IUPACi nimetus	Funktsioon	CASi number	EÜ number	Sisaldus (%)
N-tsüklopropüül-1,3,5-triasiin-2,4,6-triamiin (tsüromasiin)		Toimeaine	66215-27–8	266–257-8	2,0

2.2. **Vorm**

SG – vees lahustuvad graanulid

3. **OHU- JA HOIATUSLAUSED**

Ohulaused	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

4. **LUBATUD KASUTUSALA(D)**

4.1. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 1.

Kasutusala # 1 – kärbeste põhjustatud häirituse ja kärbsehammustuste vältimine põllumajanduslikus loomakasvatuses – kutselised kasutajad

Tooteliik	Tooteliik 18 – insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Larvitsiid kärbeste põhjustatud häirituse ja kärbsehammustuste vältimiseks loomakasvatuses. Siseruumides kasutamiseks järgmist liiki loomade pidamise hoonetes, kus sõnnikut ja/või muid väljaheiteid kokku ei pressita: piimalehmad, lihaveised, vasikad, emised üksikaedikutes, emised rühmades, nuumsead, vabalt peetavad munakanad, munakanad täiustatud puurides, broilerid, kalkunid, pardid, haned, küülikud, hobused, kitsed, lambad ja naaritsad.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: *Muscidae* Tavanimetus: kärbsed Arengustaadium: kõik vastsestaadiumid
Kasutuskoht	Sisetingimustes Loomapidamishoonetes
Kasutusmeetod(id)	Meetod: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: **madala survega pihustamine** – lisada ligikaudu pool lõplikust veekogusest, segada põhjalikult, täita lõpliku mahuni ja segada lühidalt enne kasutamist. Pihustada samal päeval. Kuivale orgaanilisele materjalile kanda toodet ainult pihustades või üle valades. Meetod: ülevalamine Üksikasjalik kirjeldus: **ülevalamine kastmisanumast** – lisada ligikaudu pool lõplikust veekogusest, segada põhjalikult, täita lõpliku mahuni ja segada lühidalt enne kasutamist. Kasutada samal päeval. Meetod: külvamine Üksikasjalik kirjeldus: **käsitsi kuivkülvamine** – kanda otse kohtadesse, kus arenevad kärbsevastsed. Mitte külvata kuivale sõnnikule ega kuivanud koorikuga sõnnikule. Kuivale orgaanilisele materjalile kanda toodet ainult pihustades või üle valades.
Kasutusmäär(ad) ja -sagedus	Kasutusmäär: madala survega pihustamine: 25 g/m² (lahjendamata toode (graanulid)) Lahjendus (%): 10 m² suuruse pinna puhul lisatakse 1–4 liitrile veele 250 g toodet, vee kogus sõltub töödeldava substraadi niiskusest. Kasutuskordade arv ja ajastus **Esmane kasutus** Varsti pärast lauda puhastamist või vahetult enne kärbsehooaega. Toodet võib kasutada ka kärbsehooaja alguses. Tsüromasiini toimemehhanismi tõttu algab vastsete tõhus hävitamine viitega. Biotsiidi kasutamine võimaldab tõhusalt vähendada kärbsepopulatsiooni kahe kuni kümne nädala jooksul pärast larvitsiidi kasutamist. **Korduv kasutus** Vajaduse korral võib toodet veel kord kasutada, kui kärbsevastsed uuesti ilmuvad. Maksimaalse kasutuskordade arvu kohta vt allpool jaotist „Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid“. Kasutusmäär: ülevalamine kastmisanumast: 25 g/m² (lahjendamata toode (graanulid))

	Lahjendus (%): 10 m^2 suuruse pinna puhul lisatakse 4–10 liitrile veele 250 g toodet, vee kogus sõltub töödeldava substraadi niiskusest. Kasutuskordade arv ja ajastus **Esmane kasutus** Varsti pärast lauda puhastamist või vahetult enne kärbsehooaega. Toodet võib kasutada ka kärbsehooaja alguses. Tsüromasiini toimemehhanismi tõttu algab vastsete tõhus hävitamine viitega. Biotsiidi kasutamine võimaldab tõhusalt vähendada kärbsepopulatsiooni kahe kuni kümne nädala jooksul pärast larvitsiidi kasutamist. **Korduv kasutus** Vajaduse korral võib toodet veel kord kasutada, kui kärbsevastsed uuesti ilmuvad. Maksimaalse kasutuskordade arvu kohta vt allpool jaotist „Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid". Kasutusmäär: käsitsi kuivkülvamine: 25 g/m^2 Lahjendus (%): graanulite külvamine otse orgaanilisele materjalile Kasutuskordade arv ja ajastus **Esmane kasutus** Varsti pärast lauda puhastamist või vahetult enne kärbsehooaega. Toodet võib kasutada ka kärbsehooaja alguses. Tsüromasiini toimemehhanismi tõttu algab vastsete tõhus hävitamine viitega. Biotsiidi kasutamine võimaldab tõhusalt vähendada kärbsepopulatsiooni kahe kuni kümne nädala jooksul pärast larvitsiidi kasutamist. **Korduv kasutus** Vajaduse korral võib toodet veel kord kasutada, kui kärbsevastsed uuesti ilmuvad. Maksimaalse kasutuskordade arvu kohta vt allpool jaotist „Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid".
Kasutajarühm(ad)	Kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Suurused: 1, 5, 7, 10, 12,5, 20, 25, 50 kg. Pakendimaterjalid Keeratava kaanega polüpropüleen- või polüetüleenmahuti (jäik) (kuni 1 kg) Sangaga polüpropüleen- või polüetüleenämber (jäik) (kuni 10 kg) Polüpropüleenist või polüetüleenist sisekihiga jõupaberist kott (elastne) (kuni 50 kg) Polüpropüleenist või polüetüleenist kotid (kuni 25 kg), mis on pakendatud pappkasti Polüpropüleenist või polüetüleenist kott pappkarbis (kuni 25 kg) Polüpropüleenist või polüetüleenist sisekihiga alumiiniumkotid, mis on pakendatud pappkasti (kuni 5 kg)

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Pihustada üksnes suunaga allapoole madala survega seljas kantava pihusti abil.

Toote pihustamisel kanda kaitsejalatseid.

Toodet võib kasutada pihustamise, ülevalamise või külvamise teel. Ühe aasta jooksul on lubatud kasutada ainult ühte neist konkreetsetest kasutusmeetoditest, järgides biotsiidi maksimaalset lubatud kasutuskordade arvu.

Veised nuumamisplatsidel või -aedikutes (piimalehmad, lihaveised ja -vasikad)

Toode kanda 50 cm laiuse ribana piki seinu ning seadmete alla ja lähedusse. Esmane kasutamine on kõige tõhusam 1–3 päeva pärast sõnniku eemaldamist, kui sõnnik hakkab uuesti kogunema.

Pihustamine või ülevalamine:

— maksimaalselt viis kasutuskorda aastas piimalehmade puhul

— maksimaalselt neli kasutuskorda aastas lihaveiste ja -vasikate puhul

Kuivkülvamine:

— maksimaalselt neli kasutuskorda aastas piimalehmade puhul

— maksimaalselt kaks kasutuskorda aastas lihaveiste ja -vasikate puhul

Veised võrepõrandal (piimalehmad, lihaveised ja -vasikad)

Toode kanda 50 cm laiuse ribana piki seinu ning seadmete alla ja lähedusse. Vedelsõnniku puhul võib graanulid külvata otse sõnnikule. Esmane kasutamine on kõige tõhusam 1–3 päeva pärast sõnniku eemaldamist, kui sõnnik hakkab uuesti kogunema. Restpõrandaga lehmalaudas kanda toode ühtlaselt kogu pinnale.

Pihustamine või ülevalamine:

— maksimaalselt viis kasutuskorda aastas piimalehmade puhul

— maksimaalselt neli kasutuskorda aastas lihaveiste ja -vasikate puhul

Kuivkülvamine:

— maksimaalselt neli kasutuskorda aastas piimalehmade puhul

— maksimaalselt kaks kasutuskorda aastas lihaveiste ja -vasikate puhul

Sead (emised üksikaedikutes, emised rühmades ja nuumsead)

Toode kanda 50 cm laiuse ribana piki seinu ning seadmete alla ja lähedusse.

Pihustamine või ülevalamine: maksimaalselt kaks kasutuskorda aastas.

Kuivkülvamine: maksimaalselt üks kasutuskord aastas.

Kodulinnud (kanad ja broilerid – täiustatud puurides ja vabapidamisel)

Vabalt peetavad broilerid allapanuga põrandal või võrepõrandal, broilerite vanemkari vabapidamisel või võrepõrandal (siseruumides), munakanad täiustatud puurides või vabapidamisel allapanuga põrandal: kanda kogu pinnale. Alustada toote kasutamist umbes nädal pärast sõnniku eemaldamist, kuid enne kui sõnnikut koguneb 10 cm paksuselt.

Munakanad vabapidamisel restpõrandal: kanda pesitsuskohtade ja söödakünade all olevale alale.

Üksnes pihustamine või ülevalamine: maksimaalselt üks kasutuskord aastas.

Kodulinnud (kalkunid, pardid ja haned)

Kanda kogu pinnale. Alustada toote kasutamist umbes nädal pärast sõnniku eemaldamist, kuid enne kui sõnnikut koguneb 10 cm paksuselt.

Pihustamine, ülevalamine või kuivkülvamine: maksimaalselt viis kasutuskorda aastas.

Küülikud

Kanda kogu puuride all olevale pinnale umbes kolm päeva pärast loomade saabumist.

Pihustamine, ülevalamine või kuivkülvamine: maksimaalselt viis kasutuskorda aastas.

Hobused

Toode kanda 50 cm laiuse ribana piki seinu ning seadmete alla ja lähedusse kas kuivkülvamise, ülevalamise või pihustamise teel.

Esmane kasutamine on kõige tõhusam 1–3 päeva pärast sõnniku eemaldamist, kui sõnnik hakkab uuesti kogunema. Parima tulemuse saavutamiseks kasutada kokkusurumata allapanuga aladel.

Pihustamine või ülevalamine: maksimaalselt neli kasutuskorda aastas.

Kuivkülvamine: maksimaalselt kaks kasutuskorda aastas.

Kitse- ja lambalaudad

Töödelda kogu allapanuga kaetud pind, restpõranda korral kogu põrandapind.

Pihustamine või ülevalamine: maksimaalselt viis kasutuskorda aastas.

Kuivkülvamine: maksimaalselt neli kasutuskorda aastas.

Naaritsad

Töödelda otse puuride all olev ala, kuhu kasvatustsükli jooksul kukuvad väljaheited.

Maksimaalselt üks kasutuskord aastas.

Pärast kasutamist tühjendada töötlemisseadmed kõigist jääkidest ja loputada veega.

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

— Puhta toote käitlemisel (käsitsi kuivkülvamine, segamine ja laadimine): kanda kemikaalikindlad kaitsekindaid (kindamaterjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

— Lahjendatud toote pihustamise või kastmisanumast ülevalamise ajal ning pihustusseadme või kastmisanuma puhastamise ajal: kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kindamaterjali täpsustab loaomanik tooteteabes) ja kombinesooni. Pihustatav ala on kuni 600 m^2 kasutaja kohta päevas.

— Pihustusseadme düüsi ja rõhku tuleb kohandada, et oleks tagatud minimaalne pihustusmäär 1 l/min.

— Kasutada ühekordseid kaitsekombinesoone (vähemalt tüüp 6, EN 13034).

— Kasutada ainult aladel, kuhu lastel puudub juurdepääs.

— Mitte kanda otse loomadele.

— Mitte kanda otse toidule, söödale, joogile või nende lähedusse või toidu, sööda, joogi ja kariloomadega tõenäoliselt otse kokkupuutuvatele pindadele või tarvikutele.

— Mitte hoida toidu, joogi ja loomasööda lähedal.

— Mitte kasutada tibude aretusjaamades või muudel tibude aretusaladel

— Mitte kasutada biotsiidi loomapidamishoonetes, kus ei ole võimalik vältida sattumist reoveepuhastisse või otseheidet pinnavette.

4.1.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras*

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.4. Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 2.

Kasutusala # 2 – kärbeste põhjustatud häirituse ja kärbsehammustuste vältimine loomakasvatuses – mittekutselised kasutajad

Tooteliik	Tooteliik 18 – insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Larvitsiid kärbeste põhjustatud häirituse ja kärbsehammustuste vältimiseks loomakasvatuses: loomapidamishoonetes (hobused, lambad, kitsed, küülikud, valgetuhkrud).
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: *Muscidae* Tavanimetus: kärbsed Arengustaadium: kõik vastsestaadiumid
Kasutuskoht	Sisetingimustes Loomapidamishoonetes
Kasutusmeetod(id)	Meetod: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: **madala survega pihustamine:** – lisada ligikaudu pool lõplikust vee kogusest, segada põhjalikult, täita lõpliku mahuni ja segada lühidalt enne kasutamist. Pihustada samal päeval. Meetod: külvamine

	Üksikasjalik kirjeldus: **kuivkülvamine** – kanda otse kohtadesse, kus arenevad kärbsevastsed. Mitte külvata kuivale sõnnikule ega kuivanud koorikuga sõnnikule. Kuivale orgaanilisele materjalile kanda toodet ainult pihustades.
Kasutusmäär(ad) ja -sagedus	Kasutusmäär: madala survega pihustamine: 25 g/m² (lahjendamata toode (graanulid)) Lahjendus (%): 10 m² suuruse pinna puhul lisatakse 1–4 liitrile veele 250 g toodet, vee kogus sõltub töödeldava substraadi niiskusest. – Lahjendus 250 g 1 liitris: 1 m² kohta 100 ml; 50 m² kohta 5 liitrit – – Lahjendus 250 g 2 liitris: 1 m² kohta 200 ml; 50 m² kohta 10 l – –Lahjendus 250 g 3 liitris: 1 m² kohta 300 ml; 50 m² kohta 15 liitrit – – Lahjendus 250 g 4 liitris: 1 m² kohta 400 ml; 50 m² kohta 20 liitrit – Kasutuskordade arv ja ajastus Tsüromasiini toimemehhanismi tõttu algab vastsete tõhus hävitamine viitega. Biotsiidi kasutamine võimaldab tõhusalt vähendada kärbsepopulatsiooni kahe kuni kümne nädala jooksul pärast larvitsiidi kasutamist. Vajaduse korral võib toodet veel kord kasutada, kui kärbsevastsed uuesti ilmuvad. Maksimaalse kasutuskordade arvu kohta vt allpool jaotist „Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid“. Kasutusmäär: kuivkülvamine: 25 g/m² Lahjendus (%): graanulite otsekülv Kasutuskordade arv ja ajastus Tsüromasiini toimemehhanismi tõttu algab vastsete tõhus hävitamine viitega. Biotsiidi kasutamine võimaldab tõhusalt vähendada kärbsepopulatsiooni kahe kuni kümne nädala jooksul pärast larvitsiidi kasutamist. Vajaduse korral võib toodet veel kord kasutada, kui kärbsevastsed uuesti ilmuvad. Maksimaalse kasutuskordade arvu kohta vt allpool jaotist „Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid“.
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbijad (mittekutselised kasutajad)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	**Suurused** 1 kg, 5 kg. **Pakendimaterjalid** Keeratava kaanega polüpropüleen- või polüetüleenmahuti (jäik) (kuni 1 kg) Sangaga polüpropüleen- või polüetüleenämber (jäik) (kuni 5 kg) Polüpropüleenist või polüetüleenist kotid (kuni 5 kg), mis on pakendatud pappkasti Polüpropüleenist või polüetüleenist kott pappkarbis (kuni 5 kg) Polüpropüleenist või polüetüleenist sisekihiga alumiiniumkotid (kuni 5 kg) Erakasutajatele ettenähtud pakendid peavad olema varustatud mõõtevahendiga.

4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Toote pihustamisel kanda kaitsejalatseid.

Pihustuslahuse valmistamiseks lisada ettenähtud kogusele puhtale veele vajalik kogus biotsiidi ja segada.

Biotsiidi sobiva koguse mõõtmiseks kasutada pakendiga kaasas olevat annustamisvahendit ning lähtuda kasutusmäära(de) ja -sageduse tabelist.

Pihustamine: toodet pihustada üksnes madala survega (kuni 3 baari) käsipihusti abil, eelistatavalt võiks sellel olla pihustuskaitsekilp.

Külvamine: toodet külvata ainult tootepakendis oleva vahendi abil.

Toodet võib kasutada pihustamise või külvamise teel. Ühe aasta jooksul on lubatud kasutada ainult ühte neist konkreetsetest kasutusmeetoditest, järgides biotsiidi maksimaalset lubatud kasutuskordade arvu.

Hobused

Toode kanda 50 cm laiuse ribana piki seinu.

Esmane kasutamine on kõige tõhusam 1–3 päeva pärast sõnniku eemaldamist, kui sõnnik hakkab uuesti kogunema. Parima tulemuse saavutamiseks kasutada kokkusurumata allapanuga aladel.

Pihustamine: maksimaalselt neli kasutuskorda aastas.

Kuivkülvamine: maksimaalselt kaks kasutuskorda aastas.

Kitse- ja lambalaudad

Töödelda kogu allapanuga kaetud pind, restpõranda korral kogu põrandapind.

Pihustamine: maksimaalselt viis kasutuskorda aastas.

Kuivkülvamine: maksimaalselt neli kasutuskorda aastas.

Küülikud

Töödelda otse puuride all olev ala, kuhu kasvatustsükli jooksul kukuvad väljaheited. Esimene kasutuskord umbes kolm päeva pärast loomade saabumist.

Pihustamine või kuivkülvamine: maksimaalselt viis kasutuskorda aastas.

Valgetuhkrud

Töödelda puuri all asuvat allapanu kogumise kasti või allapanuga kaetud ala.

Pihustamine või kuivkülvamine: maksimaalselt üks kasutuskord aastas.

Mitte kanda graanuleid kuivale või kuivanud koorikuga sõnnikule. Sellisele sõnnikule kanda toode pihustamise teel.

4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

— Kasutada ainult aladel, kuhu lastel puudub juurdepääs.

— Mitte kanda otse loomadele.

— Mitte kanda otse toidule, söödale, joogile või nende lähedusse või toidu, sööda, joogi ja kariloomadega tõenäoliselt otse kokkupuutuvatele pindadele või tarvikutele.

4.2.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras*

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

4.2.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 3.

Kasutusala # 3 – kärbsevastsete põhjustatud häirituse vältimine jäätmekäitluskohtades – kutselised kasutajad

Tooteliik	Tooteliik 18 – insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Larvitsiid kärbeste põhjustatud häirituse ja kärbsehammustuste vältimiseks järgmistes jäätmekäitluskohtades: mehaanilis-bioloogilise töötlemise rajatised ja kompostimiskohad.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: *Muscidae* Tavanimetus: kärbsed Arengustaadium: kõik vastsestaadiumid
Kasutuskoht	Sisetingimustes Mehaanilis-bioloogilise töötlemise rajatiste siseruumides Kompostimisrajatiste siseruumides
Kasutusmeetod(id)	Meetod: pihustamine Üksikasjalik kirjeldus: **madala survega pihustamine** – lisada ligikaudu pool lõplikust vee kogusest, segada põhjalikult, täita lõpliku mahuni ja segada lühidalt enne kasutamist. Pihustada samal päeval.
Kasutusmäär(ad) ja -sagedus	Kasutusmäär: 25 g/m² (lahjendamata toode (graanulid)) Lahjendus (%): 10 m² suuruse pinna puhul lisatakse 1–4 liitrile veele 250 g toodet, vee kogus sõltub töödeldava substraadi niiskusest. Kasutuskordade arv ja ajastus **Esmane kasutus** Esmane töötlemine: teha eelistatavalt varakevadel enne kärbsehooaega. Tsüromasiini toimemehhanismi tõttu algab vastsete tõhus hävitamine viitega. Biotsiidi kasutamine võimaldab tõhusalt vähendada kärbsepopulatsiooni kahe kuni kümne nädala jooksul pärast larvitsiidi kasutamist.

	Korduv kasutus Korduv kasutus mehaanilis-bioloogilise töötlemise rajatistes: töödelda korduvalt, kui vaglad ilmuvad uuesti või kui töödeldud alale on orgaanilisi aineid sisaldavaid uusi jäätmeid kogunenud rohkem kui 10 cm kiht.
Kasutajarühm(ad)	Kutselised kasutajad
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Suurused 1, 5, 7, 10, 12,5, 20, 25, 50 kg. Pakendimaterjalid Keeratava kaanega polüpropüleen- või polüetüleenmahuti (jäik) (kuni 1 kg) Sangaga polüpropüleen- või polüetüleenämber (jäik) (kuni 10 kg) Polüpropüleenist või polüetüleenist sisekihiga jõupaberist kott (elastne) (kuni 50 kg) Polüpropüleenist või polüetüleenist kotid (kuni 25 kg), mis on pakendatud pappkasti Polüpropüleenist või polüetüleenist kott pappkarbis (kuni 25 kg) Polüpropüleenist või polüetüleenist sisekihiga alumiiniumkotid (kuni 5 kg), mis on pakendatud pappkasti

4.3.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Pihustada üksnes suunaga allapoole madala survega seljas kantava pihusti abil.

Mehaanilis-bioloogilise töötlemise rajatised

Pihustada siseruumides asuvates vastuvõtukaevudes olevate jäätmete pinnale.

Töödelda ainult neid jäätmeid, mida ladustatakse suletud ladustamiskohtades, näiteks ladustamiskaevudes või mahutites.

Jäätmete ladustamiskohti ei tohi märgpuhastada.

Toodet kanda ainult põletatavatele jäätmetele.

Kompostimiskohad

Pihustada kompostiaunade alumisele kolmandikule.

Pärast kasutamist tühjendada töötlemisseadmed kõigist jääkidest ja loputada veega.

4.3.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

— Puhta toote käitlemisel (käsitsi kuivkülvamine, segamine ja laadimine): kanda kemikaalikindlad kaitsekindaid (kindamaterjali täpsustab loaomanik tooteteabes).

— Lahjendatud toote pihustamise või kastmisanumast ülevalamise ajal ning pihustusseadme või kastmisanuma puhastamise ajal: kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kindamaterjali täpsustab loaomanik tooteteabes) ja kombinesooni.

— Pihustatav ala on kuni 600 m^2 kasutaja kohta päevas.

— Pihustusseadme düüsi ja rõhku tuleb kohandada, et oleks tagatud minimaalne pihustusmäär 1 l/min.

— Kasutada ühekordseid kaitsekombinesoone (vähemalt tüüp 6, EN 13034).

— Kui toode satub vastuvõtukaevu kogunenud vette, tuleb see vesi kõrvaldada ohtliku jäätmena.

— Töödelda üksnes mehaanilis-bioloogilise töötlemise rajatiste siseruumides olevaid jäätmeid.

— Siseruumides töödeldud jäätmeid ei tohi ladustada välitingimustes.

4.3.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras*

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks*

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

4.3.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes*

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

5. ÜLDISED KASUTUSJUHISED [1]

5.1. Kasutusjuhend

Järgida üldisi resistentsuse ohjamise meetmeid.

— Selleks et vältida resistentsuse kujunemist, tuleb käesolevat toodet kasutada vaheldumisi muu tootega, mis sisaldab muid toimeaineid ja millel on erinev toimemehhanism.

— Parima tulemuse saavutamiseks (90 % või üle selle) järgida soovituslikku annust (0,5 g toimeainet m^2 kohta). Vältida süstemaatilist (kogu populatsiooni hõlmavat), katkematut ja liigset (ülemäära suure kontsentratsiooniga) valikusurvet kärbsepopulatsioonidele.

— Enne keemilist töötlemist saab loomapidamishoone saastumist kärbestega hinnata seiremeetoditega (nt jälgides vastsete (uuesti) ilmumist sõnnikus või täiskasvanud kärbeste hulka liimiribadel).

— Biotsiidide kasutamist võib integreeritud kärbsetõrjeprogrammi raames kombineerida muude sanitaarmeetmetega (nt sõnniku sagedane eemaldamine) või kemikaalivabade tõrjevahenditega (nt bioloogiliste tõrjevahenditega, sealhulgas parasitoidide kasutamisega, kui see on majanduslikult tasuv).

— Tsüromasiini suhtes resistentsete kärbsepopulatsioonide tõrjeks saab rakendada integreeritud tõrjekava, mis hõlmab mõistlikul määral kasvatus- ja bioloogilisi strateegiaid ning kemikaalide (vastsete ja täiskasvanud putukate tõrjeks) kasutamist.

— Vähenenud või arvatavalt vähenenud tõhususe korral võtta ühendust spetsialistiga.

— Teavitada loaomanikku, kui töötlemine ei ole tõhus.

5.2. Riskivähendusmeetmed

Vaadata kasutusala spetsiifilisi riskivähendusmeetmeid.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Esmaabimeetmed

Antidoot: konkreetseid antidoote ei ole teada. Ravida sümptomaatiliselt.

[1] Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad iga lubatud kasutusala puhul.

SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta nahka veega. Sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABE-KESKUSEGA või arstiga.

SILMA SATTUMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel loputada veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

ALLANEELAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga.

Keskkonnakaitsemeetmed

Laialipudenud graanulid pühitakse kokku ja pannakse suletud mahutisse. Kui need ei ole saastunud ühegi vedelikuga, võib graanuleid kasutada vastavalt kasutusjuhistele, vastasel korral tuleb need kõrvaldada vastavalt ohutu kõrvaldamise juhendile.

Lekkinud vedelik tuleb kokku koguda mis tahes absorbendiga ja kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Töötlemisseadmete pesuvett ei tohi valada kanalisatsiooni.

Biotsiidi ega selle lahjendatud lahust ei tohi suunata kanalisatsioonisüsteemi ega keskkonda.

5.4. **Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks**

Toode, selle jäägid ja pakend tuleb kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

5.5. **Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Hoida lastele, lemmikloomadele ja koduloomadele kättesaamatus kohas.

Mitte hoida toidu, joogi ja loomasööda lähedal.

Ladustada suletud originaalmahutis kuivas kohas temperatuuril kuni 35 °C, kaitstuna otsese päikesevalguse ja niiskuse eest.

Säilivusaeg: 5 aastat

6. **MUU TEAVE**

Täiendav märgistuselement: biotsiid sisaldab amorfset ränidioksiidi (nanovorm).