2023/2649

29.11.2023

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2023/2649

ze dne 28. listopadu 2023

o udělení povolení Unie pro jednotlivý biocidní přípravek „Hokoex“ v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání ([1]), a zejména na čl. 44 odst. 5 první pododstavec uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Dne 12. prosince 2017 předložila společnost Hokochemie GmbH Evropské agentuře pro chemické látky (dále jen „agentura“) v souladu s čl. 43 odst. 1 nařízení (EU) č. 528/2012 žádost o povolení Unie pro jednotlivý biocidní přípravek s názvem „Hokoex“, který je typem přípravku 18 podle definice v příloze V uvedeného nařízení, a poskytla písemné potvrzení o souhlasu příslušného orgánu Švýcarska, že tuto žádost vyhodnotí. Žádost byla zaznamenána v registru biocidních přípravků pod číslem BC-TH035808-24.

(2) Přípravek „Hokoex“ obsahuje účinnou látku cyromazin, která je zařazena na seznam schválených účinných látek Unie uvedený v čl. 9 odst. 2 nařízení (EU) č. 528/2012 pro typ přípravku 18.

(3) Dne 25. března 2021 předložil hodnotící příslušný orgán v souladu s čl. 44 odst. 1 nařízení (EU) č. 528/2012 agentuře zprávu o posouzení a závěry svého hodnocení.

(4) V souladu s čl. 44 odst. 3 nařízení (EU) č. 528/2012 předložila agentura Komisi dne 4. listopadu 2021 své stanovisko ([2]), návrh souhrnu vlastností biocidního přípravku (dále jen „souhrn vlastností přípravku“) pro přípravek „Hokoex“ a závěrečnou zprávu o posouzení tohoto jednotlivého biocidního přípravku.

(5) Agentura dospěla ve svém stanovisku k závěru, že přípravek „Hokoex“ spadá do definice „jednotlivý biocidní přípravek“ uvedené v čl. 3 odst. 1 písm. r) nařízení (EU) č. 528/2012, je způsobilý pro povolení Unie v souladu s čl. 42 odst. 1 uvedeného nařízení a, s výhradou shody s návrhem souhrnu vlastností přípravku, splňuje podmínky stanovené v čl. 19 odst. 1 uvedeného nařízení.

(6) Dne 2. prosince 2021 předala agentura Komisi v souladu s čl. 44 odst. 4 nařízení (EU) č. 528/2012 návrh souhrnu vlastností přípravku ve všech úředních jazycích Unie.

(7) Komise souhlasí se stanoviskem agentury, a domnívá se proto, že je vhodné udělit povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků „Hokoex“.

(8) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro biocidní přípravky,

([1]) Úř. věst. L 167, 27.6.2012, s. 1.
([2]) Stanovisko Evropské agentury pro chemické látky ze dne 14. října 2021 k povolení Unie pro biocidní přípravek „Hokoex“ (ECHA/BPC/297/2021), https://echa.europa.eu/cs/opinions-on-union-authorisation.

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Společnosti Hokochemie GmbH se s číslem povolení EU-0027471-0000 uděluje povolení Unie pro dodávání jednotlivého biocidního přípravku „Hokoex“ na trh a jeho používání, a to v souladu se souhrnem vlastností biocidního přípravku uvedeným v příloze.

Povolení Unie je platné ode dne 19. prosince 2023 do dne 30. listopadu 2033.

Článek 2

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 28. listopadu 2023.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

Souhrn údajů o biocidním přípravku

Hokoex

Typ přípravku 18 – Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (regulace živočišných škůdců)

Číslo povolení: EU-0027471-0000

Číslo záznamu v registru R4BP: EU-0027471-0000

1. **ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE**

1.1. **Obchodní název (názvy) přípravku**

Obchodní název (názvy)	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. **Držitel povolení**

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Hokochemie GmbH
	Adresa	Pannerhofstrasse 7, 6353 Weggis Švýcarsko
Číslo povolení	EU-0027471-0000	
Číslo záznamu v registru R4BP	EU-0027471-0000	
Datum udělení povolení	19. prosince 2023	
Datum skončení platnosti povolení	30. listopadu 2033	

1.3. **Výrobce (výrobci) přípravku**

Název výrobce	Schirm GmbH
Adresa výrobce	Geschwister-Scholl-Strasse 127, 39218 Schönebeck Německo
Umístění výrobních závodů	Dieselstrasse 8, 85107 Baar-Ebenhausen Německo

1.4. **Výrobce(i) účinné látky/účinných látek**

Účinná látka	6-(cyklopropylamino)-1,3,5-triazin–2,4-diamin (cyromazin)
Název výrobce	Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd
Adresa výrobce	Suyan Road, 210042 Nanjing Čína
Umístění výrobních závodů	Huangyu Industrial Zone, - Shangtang, Zhejiang Čína

2. **SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU A JEHO TYP SLOŽENÍ**

2.1. **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení přípravku**

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
6-(cyklopropylamino)-1,3,5-triazin–2,4-diamin (cyromazin)		Účinná látka	66215-27-8	266-257-8	2,0

2.2. **Typ složení přípravku**

SG – Granule rozpustné ve vodě

3. **STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ**

Standardní věty o nebezpečnosti	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obal/obsah (v souladu s místními předpisy).

4. **POVOLENÉ(Á) POUŽITÍ**

4.1. **Popis použití**

Tabulka 1.

Použití # 1 – Regulace obtížných a kousavých much u hospodářských zvířat v profesionálních chovech – profesionální uživatelé

Typ přípravku	Typ přípravku 18 – Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (regulace živočišných škůdců)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Larvicid k regulaci obtížných a kousavých much u hospodářských zvířat v profesionálních chovech: Použití ve vnitřních prostorách pro ustájení následujících druhů zvířat v místech, kde nedochází ke stlačování hnoje a/nebo jiných exkrementů: dojnice, masný skot, telata, prasnice v individuálních kotcích, prasnice ve skupinách, výkrm prasat, nosnice ve volném výběhu, nosnice v obohacených bateriových klecích, brojleři, krůty, kachny, husy, králíci, koně, kozy, ovce a norci.

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Vědecký název: *Muscidae* Obecný název: Mouchovití Vývojové stadium: Všechna larvální stadia
Oblast použití	Vnitřní Vnitřní prostory pro ustájení zvířat
Metoda(y) aplikace	Metoda: Postřik Podrobný popis: **Nízkotlaký postřik** – Přidejte vodu k přípravku přibližně do poloviny konečného objemu vody, důkladně promíchejte, doplňte na konečný objem a před použitím krátce promíchejte. Postřik proveďte ještě týž den. V případě suché organické hmoty aplikujte pouze postřikem nebo poléváním. Metoda: Polévání Podrobný popis: **Polévání pomocí konve** – Přidejte vodu k přípravku přibližně do poloviny konečného objemu vody, důkladně promíchejte, doplňte na konečný objem a před použitím krátce promíchejte. Aplikujte ještě týž den. Metoda: Rozmetání Podrobný popis: **Suchý ruční rozptyl** – Aplikujte přímo na místa, kde se vyvíjejí larvy much. Nerozmetávejte na suchý hnůj nebo hnůj se zaschlým povrchem. V případě suché organické hmoty aplikujte pouze postřikem nebo poléváním.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Nízkotlaký postřik: 25 g/m² (neředěný přípravek (granule)) Ředění (%): Na plochu 10 m² přidejte 250 g přípravku do vody, doplňte do celkového objemu 1–4 l v závislosti na vlhkosti ošetřovaného podkladu. Počet a načasování aplikace: **Prvotní aplikace:** V ideálním případě krátce po vyčištění stáje nebo přímo před začátkem období aktivity much. Lze aplikovat i po začátku období aktivity much. Vzhledem ke způsobu účinku cyromazinu začíná účinná regulace larev se zpožděním. Biocidní přípravek účinně reguluje populace much od dvou týdnů do 10 týdnů po ošetření larvicidem. **Opakovaná aplikace** V případě potřeby lze aplikaci opakovat, jakmile se larvy much znovu objeví. Počet maximálních aplikací viz níže oddíl s návodem k danému způsobu použití. Aplikační dávka: Polévání pomocí konve: 25 g/m² (neředěný přípravek (granule))

	Ředění (%): Na plochu 10 m^2 přidejte 250 g přípravku do vody, doplňte do celkového objemu 4–10 l v závislosti na vlhkosti ošetřovaného podkladu. Počet a načasování aplikace: **Prvotní aplikace:** V ideálním případě krátce po vyčištění stáje nebo přímo před začátkem období aktivity much. Lze aplikovat i po začátku období aktivity much. Vzhledem ke způsobu účinku cyromazinu začíná účinná regulace larev se zpožděním. Biocidní přípravek účinně reguluje populace much od dvou týdnů do 10 týdnů po ošetření larvicidem. **Opakovaná aplikace** V případě potřeby lze aplikaci opakovat, jakmile se larvy much znovu objeví. Počet maximálních aplikací viz níže oddíl s návodem k danému způsobu použití. Aplikační dávka: Suchý ruční rozptyl: 25 g/m^2 Ředění (%): Přímá aplikace granulí Počet a načasování aplikace: **Prvotní aplikace:** V ideálním případě krátce po vyčištění stáje nebo přímo před začátkem období aktivity much. Lze aplikovat i po začátku období aktivity much. Vzhledem ke způsobu účinku cyromazinu začíná účinná regulace larev se zpožděním. Biocidní přípravek účinně reguluje populace much od dvou týdnů do 10 týdnů po ošetření larvicidem. **Opakovaná aplikace** V případě potřeby lze aplikaci opakovat, jakmile se larvy much znovu objeví. Počet maximálních aplikací viz níže oddíl s návodem k danému způsobu použití.
Kategorie uživatelů	Profesionální
Velikost balení a obalový materiál	Velikost: 1, 5, 7, 10, 12,5, 20, 25, 50 kg. Obalové materiály: PP nebo PE kontejner (neohebný) se šroubovací záložkou (max. 1 kg) PP nebo PE kbelík s uchem (neohebný) (max. 10 kg) Kraftový papírový pytel s vnitřní PP nebo PE výstelkou (pružný) (max. 50 kg) PP nebo PE sáčky (max. 25 kg), seskupené do kartonů PP nebo PE pytel v kartonové krabici (max. 25 kg) Hliníkové sáčky s vnitřní PP nebo PE výstelkou seskupené do kartonů (max. 5 kg)

4.1.1. *Návod k danému způsobu použití*

Postřik provádějte pouze nízkotlakým postřikem směrem dolů pomocí zádového postřikovače.

Při aplikaci přípravku noste pevnou obuv/boty.

Přípravek lze aplikovat postřikem, poléváním či suchým rozptylem. Během jednoho roku je povolena pouze jedna z těchto specifických aplikačních metod s jejím maximálním počtem aplikací biocidního přípravku.

Skot ve výkrmnách nebo odchovnách (dojnice, masný skot, telata):

Aplikujte v 50 cm pásu podél stěn, pod strojními zařízeními a vedle nich. První aplikace se pokud možno provádí 1–3 dny po odstranění trusu, jakmile se trus začne opět hromadit.

Postřik nebo polévání:

— U dojnic maximálně 5 aplikací ročně

— U masného skotu a telat maximálně 4 aplikace ročně

Suchý rozptyl:

— U dojnic maximálně 4 aplikace ročně

— U masného skotu a telat maximálně 2 aplikace ročně

Skot na podlaze z pletiva (dojnice, masný skot, telata):

Aplikujte v 50 cm pásu podél stěn, pod strojními zařízeními a vedle nich. Při ošetřování tekutého hnoje lze granule rozhodit přímo. První aplikace se pokud možno provádí 1–3 dny po odstranění trusu, jakmile se trus začne opět hromadit. V kravínech s roštovou podlahou aplikujte rovnoměrně na celou plochu.

Postřik nebo polévání:

— U dojnic maximálně 5 aplikací ročně

— U masného skotu a telat maximálně 4 aplikace ročně

Suchý rozptyl:

— U dojnic maximálně 4 aplikace ročně

— U masného skotu a telat maximálně 2 aplikace ročně

Prasata (prasnice v jednotlivých kotcích, prasnice ve skupinách a výkrm prasat):

Aplikujte v 50 cm pásu podél stěn, pod strojními zařízeními a vedle nich.

Postřik nebo polévání: Maximálně 2 aplikace ročně.

Suchý rozptyl: Maximálně 1 aplikace ročně.

Drůbež (kuřata a brojleři – bateriové klece a volný výběh):

Brojleři ve volném výběhu s podestýlkou nebo roštovou podlahou, rodičovští brojleři ve volném výběhu nebo odchovu s roštovou podlahou (vnitřní odchov), nosnice v obohacených bateriových klecích nebo ve volném výběhu s podestýlkou: Aplikujte na celý povrch. Ošetření zahajte přibližně 1 týden po odstranění exkrementů, ale dříve, než se nahromadí 10 cm hloubka.

Nosnice ve volném výběhu s roštovou podlahou: Aplikujte na plochu pod hnízdy a krmnými žlaby.

Aplikace pouze postřikem nebo poléváním: Maximálně 1 aplikace ročně.

Drůbež (krůty, kachny a husy):

Aplikujte na celý povrch. Ošetření zahajte přibližně 1 týden po odstranění exkrementů, ale dříve, než se nahromadí 10 cm hloubka.

Postřik, polévání nebo suchý rozptyl: Maximálně 5 aplikací ročně.

Králíci:

Ošetřete celý povrch jamek pod klecemi přibližně 3 dny po příchodu zvířat.

Postřik, polévání nebo suchý rozptyl: Maximálně 5 aplikací ročně.

Koně:

Aplikujte v 50 cm pásu podél stěn, pod strojními zařízeními a vedle nich suchým rozptylem, poléváním nebo postřikem.

První aplikace se pokud možno provádí 1–3 dny po odstranění trusu, jakmile se trus začne opět hromadit. Pro dosažení nejlepších výsledků aplikujte na nezhutnělé plochy podestýlky.

Postřik nebo polévání: Maximálně 4 aplikace ročně.

Suchý rozptyl: Maximálně 2 aplikace ročně.

Kozí a ovčí salaše:

Ošetřete celý povrch podestýlky, resp. celý povrch podlahy v případě roštových podlah.

Postřik nebo polévání: Maximálně 5 aplikací ročně.

Suchý rozptyl: Maximálně 4 aplikace ročně.

Norci:

Ošetřete plochu přímo pod klecemi, kam budou během odchovu padat exkrementy.

Maximálně 1 ošetření ročně.

Po použití se aplikační zařízení vyprázdní od zbytků přípravku a opláchne se vodou.

4.1.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

— Při manipulaci s čistým přípravkem (ruční suchý rozptyl, míchání a plnění): používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku).

— Při aplikaci zředěného přípravku postřikem nebo pomocí konve a při čištění postřikovacího zařízení nebo konve: používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku) a kombinézu s povrchovou úpravou. Plocha ošetřená postřikem musí být omezena na 600 m^2 za den na uživatele.

— Přizpůsobte trysku a tlak postřikovacího zařízení tak, aby byla zajištěna minimální aplikační rychlost 1 litr/min.

— Používejte jednorázové ochranné kombinézy (minimálně typ 6, EN 13034).

— Pro použití pouze na místech, která jsou nepřístupná dětem.

— Neaplikujte přímo na zvířata.

— Neaplikujte přímo na potraviny, krmiva a nápoje nebo v jejich blízkosti, ani na povrchy nebo náčiní, které mohou přijít do přímého kontaktu s potravinami, krmivy, nápoji a hospodářskými zvířaty.

— Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

— Nepoužívejte v chovných stanicích nebo jiných prostorách pro chov mláďat.

— Nepoužívejte biocidní přípravek v prostorách pro zvířata, kde nelze zabránit expozici čistírny odpadních vod nebo přímým emisím do povrchových vod.

4.1.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecný návod k použití.

4.1.4. Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz obecný návod k použití.

4.1.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecný návod k použití.

4.2. **Popis použití**

Tabulka 2.

Použití # 2 – Regulace obtížných a kousavých much v chovech zvířat – neprofesionální uživatelé

Typ přípravku	Typ přípravku 18 – Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (regulace živočišných škůdců)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Larvicid k regulaci obtížných a kousavých much v chovech zvířat: Vnitřní prostory pro ustájení zvířat (koně, ovce, kozy, králíci, fretky).
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Vědecký název: *Muscidae* Obecný název: Mouchovití Vývojové stadium: Všechna larvální stadia
Oblast použití	Vnitřní Vnitřní prostory pro ustájení zvířat
Metoda(y) aplikace	Metoda: Postřik Podrobný popis: **Nízkotlaký postřik:** – Přidejte vodu k přípravku přibližně do poloviny konečného objemu vody, důkladně promíchejte, doplňte na konečný objem a před použitím krátce promíchejte. Postřik proveďte ještě týž den. Metoda: Rozmetání

	Podrobný popis: **Suchý rozptyl** – Aplikujte přípravek přímo na místa, kde se vyvíjejí larvy much. Nerozmetávejte na suchý hnůj nebo hnůj se zaschlým povrchem. V případě suché organické hmoty aplikujte pouze postřikem.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: Nízkotlaký postřik: 25 g/m² (neředěný přípravek (granule)) Ředění (%): Na plochu 10 m² přidejte 250 g přípravku do vody, doplňte do celkového objemu 1–4 l v závislosti na vlhkosti ošetřovaného podkladu. – Ředění 250 g v 1 l: je zapotřebí 100 ml na 1 m²; je zapotřebí 5 l na 50 m² – – Ředění 250 g v 2 l: je zapotřebí 200 ml na 1 m²; je zapotřebí 10 l na 50 m² – – Ředění 250 g v 3 l: je zapotřebí 300 ml na 1 m²; je zapotřebí 15 l na 50 m² – – Ředění 250 g v 4 l: je zapotřebí 400 ml na 1 m²; je zapotřebí 20 l na 50 m² – Počet a načasování aplikace: Vzhledem ke způsobu účinku cyromazinu začíná účinná regulace larev se zpožděním. Biocidní přípravek účinně reguluje populace much od dvou týdnů do 10 týdnů po ošetření larvicidem. V případě potřeby lze aplikaci opakovat, jakmile se larvy much znovu objeví. Počet maximálních aplikací viz níže oddíl s návodem k danému způsobu použití. Aplikační dávka: Suchý rozptyl: 25 g/m² Ředění (%): Přímá aplikace granulí Počet a načasování aplikace: Vzhledem ke způsobu účinku cyromazinu začíná účinná regulace larev se zpožděním. Biocidní přípravek účinně reguluje populace much od dvou týdnů do 10 týdnů po ošetření larvicidem. V případě potřeby lze aplikaci opakovat, jakmile se larvy much znovu objeví. Počet maximálních aplikací viz níže oddíl s návodem k danému způsobu použití.
Kategorie uživatelů	Široká veřejnost (neprofesionálové)
Velikost balení a obalový materiál	**Velikost:** 1, 5 kg. **Obalové materiály:** PP nebo PE kontejner (neohebný) se šroubovací záložkou (max. 1 kg) PP nebo PE kbelík s uchem (neohebný) (max. 5 kg) PP nebo PE sáčky (max. 5 kg), seskupené do kartonů. PP nebo PE pytel v kartonové krabici (max. 5 kg) Hliníkové sáčky s vnitřní PP nebo PE výstelkou (max. 5 kg) Obaly pro soukromé uživatele musí být opatřeny měřicím zařízením.

4.2.1. *Návod k danému způsobu použití*

Při aplikaci přípravku noste pevnou obuv/boty.

Roztok pro postřik připravte přidáním příslušného objemu biocidního přípravku do požadovaného objemu čisté vody a promíchejte.

Příslušný objem biocidního přípravku odměřte pomocí dávkovače přiloženého v balení přípravku podle tabulky pro aplikační dávku (dávky) a frekvenci.

Pro postřik: Tento přípravek aplikujte pouze ručním nízkotlakým (3 bary nebo méně) zařízením, pokud možno v kombinaci s postřikovacím štítem.

Pro rozptyl: Tento přípravek aplikujte pouze pomocí zařízení přiloženého v balení přípravku.

Přípravek lze aplikovat postřikem či suchým rozptylem. Během jednoho roku je povolena pouze jedna z těchto specifických aplikačních metod s jejím maximálním počtem aplikací biocidního přípravku.

Koně:

Aplikujte v 50 cm pásu podél stěn.

První aplikace se pokud možno provádí 1–3 dny po odstranění trusu, jakmile se trus začne opět hromadit. Pro dosažení nejlepších výsledků aplikujte na nezhutnělé plochy podestýlky.

Postřik: Maximálně 4 aplikace ročně

Suchý rozptyl: Maximálně 2 aplikace ročně

Kozí a ovčí salaše:

Ošetřete celý povrch podestýlky, resp. celý povrch podlahy v případě roštových podlah.

Postřik: Maximálně 5 aplikací ročně.

Suchý rozptyl: Maximálně 4 aplikace ročně.

Králíci:

Ošetřete plochu přímo pod klecemi, kam budou během odchovu padat exkrementy. První ošetření přibližně 3 dny po příchodu zvířat.

Postřik nebo suchý rozptyl: Maximálně 5 aplikací ročně.

Fretky:

Ošetřete podestýlku pod klecí, resp. prostor s podestýlkou.

Postřik nebo suchý rozptyl: Maximálně 1 aplikace ročně.

Nerozmetávejte granule na suchý hnůj nebo hnůj se zaschlým povrchem, aplikujte postřikem.

4.2.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

— Pro použití pouze na místech, která jsou nepřístupná dětem.

— Neaplikujte přímo na zvířata.

— Neaplikujte přímo na potraviny, krmiva a nápoje nebo v jejich blízkosti, ani na povrchy nebo náčiní, které mohou přijít do přímého kontaktu s potravinami, krmivy, nápoji a hospodářskými zvířaty.

4.2.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecný návod k použití.

4.2.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecný návod k použití.

4.2.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecný návod k použití.

4.3. **Popis použití**

Tabulka 3.

Použití # 3 – Regulace larev obtížných much v zařízeních pro nakládání s odpady – profesionální uživatelé

Typ přípravku	Typ přípravku 18 – Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (regulace živočišných škůdců)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Larvicid k regulaci obtížných a kousavých much v těchto zařízeních na zpracování odpadu: zařízení pro mechanicko-biologickou úpravu a kompostárny.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Vědecký název: *Muscidae* Obecný název: Mouchovití Vývojové stadium: Všechna larvální stadia
Oblast použití	Vnitřní Vnitřní prostory v zařízeních MBT (mechanicko-biologická úprava) Vnitřní prostory v kompostárnách
Metoda(y) aplikace	Metoda: Postřik Podrobný popis: **Nízkotlaký postřik** – Přidejte vodu k přípravku přibližně do poloviny konečného objemu vody, důkladně promíchejte, doplňte na konečný objem a před použitím krátce promíchejte. Postřik proveďte ještě týž den.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 25 g/m² (neředěný přípravek (granule)) Ředění (%): Na plochu 10 m² přidejte 250 g přípravku do vody, doplňte do celkového objemu 1–4 l v závislosti na vlhkosti ošetřovaného podkladu. Počet a načasování aplikace: **Prvotní aplikace:** Prvotní ošetření: Aplikujte pokud možno brzy na jaře před začátkem období aktivity much. Vzhledem ke způsobu účinku cyromazinu začíná účinná regulace larev se zpožděním. Biocidní přípravek účinně reguluje populace much od dvou týdnů do 10 týdnů po ošetření larvicidem.

	Opakovaná aplikace: Opakovaná aplikace pro zařízení MBT: Opakované ošetření proveďte při opětovném výskytu larev nebo při zakrytí ošetřené plochy novým materiálem obsahujícím organické složky o více než 10 cm.
Kategorie uživatelů	Profesionální
Velikost balení a obalový materiál	Velikost: 1, 5, 7, 10, 12,5, 20, 25, 50 kg. Obalové materiály: PP nebo PE kontejner (neohebný) se šroubovací záložkou (max. 1 kg) PP nebo PE kbelík s uchem (neohebný) (max. 10 kg) Kraftový papírový pytel s vnitřní PP nebo PE výstelkou (pružný) (max. 50 kg) PP nebo PE sáčky (max. 25 kg), seskupené do kartonů PP nebo PE pytel v kartonové krabici (max. 25 kg) Hliníkové sáčky s vnitřní PP a PE výstelkou seskupené do kartonů (max. 5 kg)

4.3.1. *Návod k danému způsobu použití*

Postřik provádějte pouze nízkotlakým postřikem směrem dolů pomocí zádového postřikovače.

Zařízení MBT:

Postřik na horní vrstvu v příjmových jámách, které jsou umístěny uvnitř.

Ošetřujte pouze odpad, který je uložen v uzavřených skladovacích prostorech, jako jsou skladovací jámy nebo kontejnery.

Místa pro skladování odpadu se nesmí čistit mokrou cestou.

Přípravek aplikujte pouze na odpad, který bude spálen.

Kompostárny:

Aplikujte postřikem do spodní třetiny výšky hromad kompostu.

Po použití se aplikační zařízení vyprázdní od zbytků přípravku a opláchne se vodou.

4.3.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

— Při manipulaci s čistým přípravkem (ruční suchý rozptyl, míchání a plnění): používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku).

— Při aplikaci zředěného přípravku postřikem nebo pomocí konve a při čištění postřikovacího zařízení nebo konve: používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku) a kombinézu s povrchovou úpravou.

— Plocha ošetřená postřikem musí být omezena na 600 m^2 za den na uživatele.

— Přizpůsobte trysku a tlak postřikovacího zařízení tak, aby byla zajištěna minimální aplikační rychlost 1 litr/min.

— Používejte jednorázové ochranné kombinézy (minimálně typ 6, EN 13034).

— Případné úniky přípravku do vody zachycené v příjmové jámě musí být likvidovány jako nebezpečný odpad.

— V zařízeních MBT zpracovávejte odpad pouze uvnitř.

— Odpad zpracovaný uvnitř nesmí být skladován venku.

4.3.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecný návod k použití.

4.3.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecný návod k použití.

4.3.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecný návod k použití.

5. **OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ** ([1])

5.1. **Pokyny pro používání**

Je třeba dodržovat obecná opatření pro řízení rezistence:

— Použití tohoto přípravku se musí střídat s použitím přípravků na bázi jiných účinných látek s odlišným způsobem účinku, aby se zabránilo vzniku rezistence.

— Používejte pouze doporučenou dávku (0,5 g účinné látky/m^2), abyste dosáhli dobré úrovně regulace (90 % nebo více). Je třeba zabránit systematickému (pokrytí celé populace), nepřerušovanému a nadměrnému (nepřiměřeně vysoké koncentrace) selekčnímu tlaku na populace much.

— Před chemickým ošetřením lze zamoření mouchami v chovu zvířat odhadnout pomocí monitorovacích metod (např. sledování (opětovného) výskytu larev v hnoji nebo populace dospělých much pomocí lepicích proužků).

— Použití biocidních přípravků lze kombinovat s dalšími hygienickými opatřeními (např. častým odstraňováním hnoje) nebo nechemickými prostředky regulace (např. biologickými včetně použití parazitoidů, pokud je to komerčně proveditelné) v rámci integrovaného programu regulace much.

— Regulace populací much rezistentních vůči cyromazinu je možná prostřednictvím integrovaného programu řízení, který racionálním způsobem zahrnuje kulturní a biologické strategie a chemické látky (larvicidy a adulticidy).

— V případě snížené nebo předpokládané snížené účinnosti se obraťte na odborníka.

— Pokud je ošetření neúčinné, informujte držitele povolení.

5.2. **Opatření ke zmírnění rizika**

Viz opatření ke zmírnění rizika specifická pro použití.

5.3. **Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy**

Opatření pro první pomoc

Antidotum: Není známo žádné specifické antidotum. Ošetřujte symptomaticky.

([1]) Návod k použití, opatření ke zmírnění rizik a jiné návody k použití uvedené v tomto oddíle platí pro povolená použití.

PŘI VDECHNUTÍ: Pokud se vyskytnou příznaky, obraťte se na TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE: Omyjte kůži vodou. Pokud se vyskytnou příznaky, obraťte se na TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Pokud se vyskytnou příznaky, vypláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a lze je vyjmout snadno. Obraťte se na TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI POŽITÍ: Pokud se vyskytnou příznaky, obraťte se na TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

Opatření na ochranu životního prostředí

Rozsypané granule zameťte a přeneste do uzavíratelné nádoby. V případě, že granule nejsou kontaminovány žádnou kapalinou, buď je spotřebujte v souladu s návodem k použití, nebo je zlikvidujte podle pokynů pro bezpečnou likvidaci.

Rozlitou kapalinu nasajte jakýmkoli absorpčním prostředkem a zlikvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.

Nevypouštějte do kanalizace vodu, kterou jste vymývali aplikační zařízení.

Biocidní přípravek ani zředěný roztok biocidního přípravku nevypouštějte do kanalizace ani do životního prostředí.

5.4. **Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu**

Přípravek, jeho zbytky a obal zlikvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.

5.5. **Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování**

Skladujte na místech, kam nemají přístup děti, zvířata v zájmovém chovu a hospodářská zvířata.

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Skladujte v původním a uzavřeném obalu na suchém místě, při teplotě do 35 °C, chráněném před přímým slunečním zářením a před vlhkostí.

Doba použitelnosti: 5 let

6. **DALŠÍ INFORMACE**

Doplňkový prvek štítku: Tento biocidní přípravek obsahuje amorfní oxid křemičitý (nano).