



2023/2649

29.11.2023.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2023/2649

od 28. studenoga 2023.

o izdavanju odobrenja Unije za pojedinačni biocidni proizvod „Hokoex” u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 44. stavak 5. prvi podstavak,

budući da:

- (1) Društvo Hokochemie GmbH podnijelo je 12. prosinca 2017. Europskoj agenciji za kemikalije („Agencija”) zahtjev u skladu s člankom 43. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012 za odobrenje Unije za pojedinačni biocidni proizvod pod nazivom „Hokoex” vrste 18, kako je opisana u Prilogu V. toj uredbi, uz pisanu potvrdu da je nadležno tijelo Švicarske pristalo ocijeniti zahtjev. Zahtjev je evidentiran u registru biocidnih proizvoda pod brojem predmeta BC-TH035808-24.
- (2) „Hokoex” kao aktivnu tvar sadržava ciromazin, koji je uvršten na Unijin popis odobrenih aktivnih tvari iz članka 9. stavka 2. Uredbe (EU) br. 528/2012 za vrstu proizvoda 18.
- (3) Nadležno ocjenjivačko tijelo podnijelo je 25. ožujka 2021., u skladu s člankom 44. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012, izvješće o ocjenjivanju i zaključke ocjenjivanja Agenciji.
- (4) Agencija je 4. studenoga 2021. Komisiji dostavila svoje mišljenje ⁽²⁾, nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda „Hokoex” i konačno izvješće o ocjenjivanju pojedinačnog biocidnog proizvoda u skladu s člankom 44. stavkom 3. Uredbe (EU) br. 528/2012.
- (5) U mišljenju se zaključuje da je „Hokoex” pojedinačni biocidni proizvod u smislu članka 3. stavka 1. točke (r) Uredbe (EU) br. 528/2012, da je prihvatljiv za odobrenje Unije u skladu s člankom 42. stavkom 1. te uredbe te da, podložno sukladnosti s nacrtom sažetka svojstava biocidnog proizvoda, ispunjava uvjete utvrđene u članku 19. stavku 1. te uredbe.
- (6) Agencija je 2. prosinca 2021. Komisiji dostavila nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda na svim službenim jezicima Unije u skladu s člankom 44. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 528/2012.
- (7) Komisija je suglasna s mišljenjem Agencije te stoga smatra da je primjereno izdati odobrenje Unije za „Hokoex”.
- (8) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za biocidne proizvode,

⁽¹⁾ SL L 167, 27.6.2012., str. 1.

⁽²⁾ ECHA *opinion of 14 October 2021 on the Union authorisation of the biocidal product „Hokoex” (ECHA/BPC/297/2021)* (Mišljenje ECHA-e od 14. listopada 2021. o odobrenju Unije za biocidni proizvod „Hokoex” (ECHA/BPC/297/2021)), <https://echa.europa.eu/it/opinions-on-union-authorisation>.

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Društvu Hokochemie GmbH izdaje se odobrenje Unije s brojem odobrenja EU-0027471-0000 za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu pojedinačnog biocidnog proizvoda „Hokoex” u skladu sa sažetkom svojstava biocidnog proizvoda navedenim u Prilogu.

Odobrenje Unije valjano je od 19. prosinca 2023. do 30. studenoga 2033.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 28. studenoga 2023.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Hokoex

Vrsta proizvoda 18 – Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: EU-0027471-0000

Broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP): EU-0027471-0000

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv(i)	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. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Hokochemie GmbH
	Adresa	Pannerhofstrasse 7, 6353 Weggis, Švicarska
Broj odobrenja	EU-0027471-0000	
Broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP)	EU-0027471-0000	
Datum odobrenja	19. prosinca 2023.	
Datum isteka odobrenja	30. studenoga 2033.	

1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	Schirm GmbH
Adresa proizvođača	Geschwister-Scholl-Strasse 127, 39218 Schönebeck, Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Dieselstrasse 8, 85107 Baar-Ebenhausen, Njemačka

1.4. **Proizvođač(i) aktivnih tvari**

Aktivna tvar	N-ciklopropil-1,3,5-triazin-2,4,6-triamin (ciromazin)
Naziv proizvođača	Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd
Adresa proizvođača	Suyan Road, 210042 Nanjing, Kina
Lokacija proizvodnih pogona	Huangyu Industrial Zone, Shangtang, Zhejiang, Kina

2. **SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA**2.1. **Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda**

Uobičajeni naziv	Kemijski naziv prema IUPAC-u	Funkcija	Broj CAS	EZ broj	Sadržaj (%)
N-ciklopropil-1,3,5-triazin-2,4,6-triamin (ciromazin)		Aktivna tvar	66215-27-8	266-257-8	2,0

2.2. **Vrsta formulacije**

SG – granule topljive u vodi

3. **OZNAKE OPASNOSTI I UPOZORENJA**

Oznake opasnosti	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake upozorenja	Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Odložiti sadržaj (u skladu s lokalnim propisima).

4. **ODOBRENA UPORABA (UPORABE)**4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Uporaba br. 1 – Suzbijanje napasnih muha – profesionalni korisnici u sektoru stočarstva

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18 – Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Larvicid za suzbijanje napasnih muha – profesionalni korisnici u sektoru stočarstva: u zatvorenom prostoru za uporabu u nastambama sljedećih vrsta životinja na mjestima na kojima nema stlačenog gnoja i/ili drugog izmeta: mliječne krave, goveda, telad za klanje, krmače u pojedinačnim oborima, krmače u skupinama, svinje za tov, kokoši nesilice u slobodnom uzgoju, kokoši nesilice u obogaćenim baterijskim kavezima, tovni pilići, purani, patke, guske, kunići, konji, koze, ovce i kune zlatice.

Ciljni organizmi (uključujući razvojnu fazu)	<p>Znanstveni naziv: <i>Muscidae</i></p> <p>Uobičajeni naziv: muhe</p> <p>Stadij razvoja: Svi stadiji razvoja ličinke</p>
Područja primjene	<p>u zatvorenom prostoru</p> <p>u unutrašnjosti nastamba za životinje</p>
Načini primjene	<p>Metoda: raspršivanje</p> <p>Detaljan opis:</p> <p>Niskotlačno raspršivanje – Dodati vodu u proizvod do približno polovice ukupnog volumena vode, dobro promiješati, dopuniti do ukupnog volumena i kratko promiješati prije uporabe. Raspršiti isti dan.</p> <p>U slučaju suhe organske tvari nanijeti samo raspršivanjem ili izlivanjem.</p> <p>Metoda: izlivanje</p> <p>Detaljan opis:</p> <p>Izlijevanje iz kante – Dodati vodu u proizvod do približno polovice ukupnog volumena vode, dobro promiješati, dopuniti do ukupnog volumena i kratko promiješati prije uporabe. Upotrijebiti isti dan.</p> <p>Metoda: posipanje</p> <p>Detaljan opis:</p> <p>Ručno suho posipanje – primjenjuje se izravno na mjestima na kojima se razvijaju ličinke muha. Ne posipati po krutom gnoju ili gnoju sa suhom površinom. U slučaju suhe organske tvari nanijeti samo raspršivanjem ili izlivanjem.</p>
Stopa primjene i učestalost	<p>Stopa primjene: Niskotlačno raspršivanje: 25 g/m² (nerazrijeđeni proizvod (granule))</p> <p>Razrjeđivanje (%): Za površinu od 10 m² u vodu dodati 250 g proizvoda i dopuniti do ukupnog volumena od 1 do 4 l, ovisno o vlažnosti podloge koja se tretira.</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Početna primjena:</p> <p>U idealnom slučaju nedugo nakon čišćenja štale ili neposredno prije početka sezone muha. Primjena je moguća i nakon početka sezone muha.</p> <p>Zbog načina djelovanja ciromazina efekt suzbijanja ličinki nastupa kasnije. Biocidni proizvod učinkovito suzbija populacije muha u razdoblju od dva tjedna do 10 tjedana nakon tretmana.</p> <p>Ponovna primjena</p> <p>Ako je potrebno, primjene se mogu ponoviti pri ponovnoj pojavi ličinki muha. Za najveći dopušteni broj primjena vidjeti odjeljak u nastavku (upute za uporabu specifične za uporabu).</p> <p>Stopa primjene: Izlivanje iz kante: 25 g/m² (nerazrijeđeni proizvod (granule))</p>

	<p>Razrjeđivanje (%): Za površinu od 10 m² u vodu dodati 250 g proizvoda i dopuniti do ukupnog volumena od 4 do 10 l, ovisno o vlažnosti podloge koja se tretira.</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Početna primjena:</p> <p>U idealnom slučaju nedugo nakon čišćenja štale ili neposredno prije početka sezone muha. Primjena je moguća i nakon početka sezone muha.</p> <p>Zbog načina djelovanja ciromazina efekt suzbijanja ličinki nastupa kasnije. Biocidni proizvod učinkovito suzbija populacije muha u razdoblju od dva tjedna do 10 tjedana nakon tretmana.</p> <p>Ponovna primjena</p> <p>Ako je potrebno, primjene se mogu ponoviti pri ponovnoj pojavi ličinki muha. Za najveći dopušteni broj primjena vidjeti odjeljak u nastavku (upute za uporabu specifične za uporabu).</p> <p>Stopa primjene: Ručno suho posipanje: 25 g/m²</p> <p>Razrjeđivanje (%): Izravna primjena granula</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Početna primjena:</p> <p>U idealnom slučaju nedugo nakon čišćenja štale ili neposredno prije početka sezone muha. Primjena je moguća i nakon početka sezone muha.</p> <p>Zbog načina djelovanja ciromazina efekt suzbijanja ličinki nastupa kasnije. Biocidni proizvod učinkovito suzbija populacije muha u razdoblju od dva tjedna do 10 tjedana nakon tretmana.</p> <p>Ponovna primjena</p> <p>Ako je potrebno, primjene se mogu ponoviti pri ponovnoj pojavi ličinki muha. Za najveći dopušteni broj primjena vidjeti odjeljak u nastavku (upute za uporabu specifične za uporabu).</p>
Kategorija korisnika	profesionalni korisnici
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Veličine:</p> <p>1, 5, 7, 10, 12,5, 20, 25, 50 kg.</p> <p>Ambalažni materijali:</p> <p>Propilenski (PP) ili polietilenski (PE) spremnik (čvrsti) s navojnim poklopcem (najviše 1 kg)</p> <p>PP ili PE kanta s ručkom (čvrsta) (najviše 10 kg)</p> <p>Vreća od kraft papira s unutarnjim slojem od PP-a ili PE-a (savitljiva) (najviše 50 kg)</p> <p>PP ili PE vrećice (najviše 25 kg), pakirane u kartonsku kutiju</p> <p>PP ili PE vreća u vanjskom pakiranju od kartona (najviše 25 kg)</p> <p>Aluminijske vrećice s unutarnjim slojem od PP-a ili PE-a pakirane u kartonsku kutiju (najviše 5 kg)</p>

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Isključivo raspršivanjem prema dolje i pod niskim tlakom uporabom raspršivača.

Nositi čvrstu obuću/čizme tijekom primjene proizvoda.

Proizvod se može nanijeti raspršivanjem, izlivanjem ili suhim posipanjem. Unutar jedne godine dopuštena je samo jedna od tih posebnih metoda primjene te za nju vrijedi najveći dopušteni broj primjena biocidnog proizvoda.

Stoka u tovljštima ili štalama (mliječne krave, goveda, telad za klanje):

Nanijeti u pojasu od 50 cm duž zidova, ispod i pored tehničkih instalacija. U idealnom slučaju prva se primjena provodi 1 – 3 dana nakon uklanjanja gnoja, nakon što se on ponovno počne nakupljati.

Raspršivanje ili izlivanje:

- Najviše 5 primjena godišnje za mliječne krave
- Najviše 4 primjene godišnje za goveda i telad za klanje

Suho posipanje:

- Najviše 4 primjene godišnje za mliječne krave
- Najviše 2 primjene godišnje za goveda i telad za klanje

Stoka na rešetkastom podu (mliječne krave, goveda, telad za klanje):

Nanijeti u pojasu od 50 cm duž zidova, ispod i pored tehničkih instalacija. Tekući gnoj može se izravno tretirati granulama. U idealnom slučaju prva se primjena provodi 1 – 3 dana nakon uklanjanja gnoja, nakon što se on ponovno počne nakupljati. U štalama za krave s rešetkastim podom ravnomjerno nanijeti na cijelu površinu.

Raspršivanje ili izlivanje:

- Najviše 5 primjena godišnje za mliječne krave
- Najviše 4 primjene godišnje za goveda i telad za klanje

Suho posipanje:

- Najviše 4 primjene godišnje za mliječne krave
- Najviše 2 primjene godišnje za goveda i telad za klanje

Svinje (krmače u pojedinačnim oborima, krmače u skupinama i svinje za tov):

Nanijeti u pojasu od 50 cm duž zidova, ispod i pored tehničkih instalacija.

Raspršivanje ili izlivanje: najviše 2 primjene godišnje.

Suho posipanje: najviše 1 primjena godišnje.

Perad (pilići i tovnj pilići – baterijski kavezi i slobodni uzgoj):

tovnj pilići u slobodnom uzgoju sa steljom ili rešetkastim podom, roditelji tovnj pilići u slobodnom uzgoju ili uzgoju s rešetkastim podom (uzgoj u zatvorenom prostoru), kokoši nesilice u obogaćenim baterijskim kavezima ili u slobodnom uzgoju s podom prekrivenim steljom: nanijeti na cijelu površinu. Započeti tretman otprilike tjedan dana nakon uklanjanja izmeta, ali prije nego što se nakupi sloj debljine od 10 cm.

Kokoši nesilice u slobodnom uzgoju s rešetkastim podom: primijeniti na području ispod mjesta za gniježđenje i korita za hranidbu.

Primjena samo raspršivanjem ili izlivanjem: najviše 1 primjena godišnje.

Perad (purani, patke i guske):

nanijeti na cijelu površinu. Započeti tretman otprilike tjedan dana nakon uklanjanja izmeta, ali prije nego što se nakupi sloj debljine od 10 cm.

Raspršivanje, izlivanje ili suho posipanje: najviše 5 primjena godišnje.

Kunići:

Tretirati cijelu površinu jama ispod kaveza oko tri dana nakon dolaska životinja.

Raspršivanje, izlivanje ili suho posipanje: najviše 5 primjena godišnje.

Konji:

Nanijeti u pojasu od 50 cm duž zidova, ispod i pored tehničkih instalacija, suhim raspršivanjem, izlivanjem ili raspršivanjem.

U idealnom slučaju prva se primjena provodi 1 – 3 dana nakon uklanjanja gnoja, nakon što se on ponovno počne nakupljati. Za najbolje rezultate upotrijebiti na površinama s nekomprimiranom steljom.

Raspršivanje ili izlivanje: najviše 4 primjene godišnje.

Suho posipanje: najviše 2 primjene godišnje.

Torovi za koze i ovce:

obraditi cijelu površinu stelje, odnosno cijelu površinu poda u slučaju rešetkastih podova.

Raspršivanje ili izlivanje: najviše 5 primjena godišnje.

Suho posipanje: najviše 4 primjene godišnje.

Kune zlatice:

obraditi površinu ispod kaveza, na mjestima na koja pada izmet tijekom ciklusa uzgoja.

Najviše 1 tretman godišnje.

Nakon primjene s opreme ukloniti sve ostatke proizvoda i isprati vodom.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Tijekom rukovanja nerazrijeđenim proizvodom (ručno suho posipanje, miješanje i punjenje): nositi kemijski otporne zaštitne rukavice (materijal rukavica specificira nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu).
- Tijekom nanošenja razrijeđenog proizvoda raspršivanjem ili iz kante za zalijevanje i tijekom čišćenja opreme za raspršivanje ili kante: nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica specificira nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu) i kombinezone sa zaštitnim slojem. Površina na kojoj se provodi raspršivanje mora biti ograničena na 600 m² dnevno po korisniku.
- Prilagoditi mlaznicu i tlak opreme za raspršivanje kako bi se osigurala najmanja stopa primjene od 1 litre po minuti.
- Upotrijebiti jednokratne zaštitne kombinezone (barem tip 6, EN 13034).
- Za uporabu samo u prostorima koji su nedostupni djeci.
- Ne primjenjivati izravno na životinjama.
- Ne nanositi izravno na hranu ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića, na površine ili pribor koji će vjerojatno biti u izravnom kontaktu s hranom, hranom za životinje, pićima i stokom.

- Ne čuvati u blizini hrane, pića i hrane za životinje.
- Ne upotrebljavati u peradarnicima ili drugim objektima za uzgoj pilića.
- Ne upotrebljavati biocidni proizvod u nastambama za životinje u kojima se ne može spriječiti izloženost postrojenju za pročišćavanje otpadnih voda ili izravna emisija u površinske vode.

4.1.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Vidjeti opće upute za uporabu.

4.1.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Vidjeti opće upute za uporabu.

4.1.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Vidjeti opće upute za uporabu.

4.2. Opis uporabe

Tablica 2.

Uporaba br. 2 – Suzbijanje napsnih muha u uzgoju životinja – neprofesionalni korisnici

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18 – Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Larvicid za suzbijanje napsnih muha u uzgoju životinja: u zatvorenom prostoru u nastambama životinja (konji, ovce, koze, kunići, pitome vretice).
Ciljni organizmi (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveni naziv: <i>Muscidae</i> Uobičajeni naziv: muhe Stadij razvoja: svi stadiji razvoja ličinke
Područja primjene	U zatvorenom prostoru U unutrašnjosti nastamba za životinje.
Načini primjene	Metoda: raspršivanje Detaljan opis: Niskotlačno raspršivanje: – Dodati vodu u proizvod do približno polovice ukupnog volumena vode, dobro promiješati, dopuniti do ukupnog volumena i kratko promiješati prije uporabe. Raspršiti isti dan. Metoda: posipanje

	<p>Detaljan opis:</p> <p>Suho posipanje – Proizvod primijeniti izravno na mjestima na kojima se razvijaju ličinke muha. Ne posipati po krutom gnoju ili gnoju sa suhom površinom.</p> <p>U slučaju suhe organske tvari nanijeti samo raspršivanjem.</p>
<p>Stopa primjene i učestalost</p>	<p>Stopa primjene: niskotlačno raspršivanje: 25 g/m² (nerazrijeđeni proizvod (granule))</p> <p>Razrjeđivanje (%): Za površinu od 10 m² u vodu dodati 250 g proizvoda i dopuniti do ukupnog volumena od 1 do 4 l, ovisno o vlažnosti podloge koja se tretira. – Razrjeđivanje 250 g u 1 l: potrebno 100 ml po 1 m²; potrebno 5 l po 50 m² – razrjeđivanje 250 g u 2 l: potrebno 200 ml po 1 m²; potrebno 10 l po 50 m² – razrjeđivanje 250 g u 3 l: potrebno 300 ml po 1 m²; potrebno 15 l po 50 m² – razrjeđivanje 250 g u 4 l: potrebno 400 ml po 1 m²; potrebno 20 l po 50 m² –</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Zbog načina djelovanja ciromazina efekt suzbijanja ličinki nastupa kasnije. Biocidni proizvod učinkovito suzbija populacije muha u razdoblju od dva tjedna do 10 tjedana nakon tretmana.</p> <p>Ako je potrebno, primjene se mogu ponoviti pri ponovnoj pojavi ličinki muha. Za najveći dopušteni broj primjena vidjeti odjeljak u nastavku (upute za uporabu specifične za uporabu).</p> <p>Stopa primjene: Suho posipanje: 25 g/m²</p> <p>Razrjeđivanje (%): Izravna primjena granula</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Zbog načina djelovanja ciromazina efekt suzbijanja ličinki nastupa kasnije. Biocidni proizvod učinkovito suzbija populacije muha u razdoblju od dva tjedna do 10 tjedana nakon tretmana.</p> <p>Ako je potrebno, primjene se mogu ponoviti pri ponovnoj pojavi ličinki muha. Za najveći dopušteni broj primjena vidjeti odjeljak u nastavku (upute za uporabu specifične za uporabu).</p>
<p>Kategorija korisnika</p>	<p>široka javnost (amaterska uporaba)</p>
<p>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</p>	<p>Veličine:</p> <p>1 kg i 5 kg.</p> <p>Ambalažni materijali:</p> <p>Propilenski (PP) ili polietilenski (PE) spremnik (čvrsti) s navojnim poklopcem (najviše 1 kg)</p> <p>PP ili PE kanta s ručkom (čvrsta) (najviše 5 kg)</p> <p>PP ili PE vrećice (najviše 5 kg), pakirane u kartonsku kutiju.</p> <p>PP ili PE vreća u vanjskom pakiranju od kartona (najviše 5 kg)</p> <p>Aluminijske vrećice s unutarnjim slojem od PP-a ili PE-a (najviše 5 kg)</p> <p>Ambalaža za privatne korisnike mora se isporučiti s napravom za doziranje.</p>

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Nositi čvrstu obuću/čizme tijekom primjene proizvoda.

Pripremiti otopinu za raspršivanje dodavanjem odgovarajuće količine biocidnog proizvoda potrebnoj količini čiste vode i promiješati.

Odgovarajuću količinu biocidnog proizvoda izmjeriti s pomoću naprave za doziranje dostavljene u pakiranju, u skladu s tablicom za stope i učestalost primjene.

Za raspršivanje: ovaj se proizvod primjenjuje isključivo s pomoću ručno upravljanoj uređaja pod niskim tlakom (3 bara ili niže), po mogućnosti u kombinaciji sa štitnikom za raspršivanje.

Za posipanje: ovaj se proizvod primjenjuje isključivo s pomoću naprave navedene na pakiranju proizvoda.

Proizvod se može nanijeti raspršivanjem ili suhim posipanjem. Unutar jedne godine dopuštena je samo jedna od tih posebnih metoda primjene te za nju vrijedi najveći dopušteni broj primjena biocidnog proizvoda.

Konji:

Nanijeti u pojasu od 50 cm duž zidova.

U idealnom slučaju prva se primjena provodi 1 – 3 dana nakon uklanjanja gnoja, nakon što se on ponovno počne nakupljati. Za najbolje rezultate upotrijebiti na površinama s nekomprimiranom steljom.

Raspršivanje: najviše 4 primjene godišnje

Suho posipanje: najviše 2 primjene godišnje

Torovi za koze i ovce:

obraditi cijelu površinu stelje, odnosno cijelu površinu poda u slučaju rešetkastih podova.

Raspršivanje: najviše 5 primjena godišnje.

Suho posipanje: najviše 4 primjene godišnje.

Kunići:

obraditi površinu ispod kaveza, na mjestima na koja pada izmet tijekom ciklusa uzgoja. Prvi tretman otprilike 3 dana nakon dolaska životinja.

Raspršivanje ili suho posipanje: najviše 5 primjena godišnje.

Pitome vretice:

obraditi boks sa steljom ispod kaveza ili površinu prekrivenu steljom.

Raspršivanje ili suho posipanje: najviše 1 primjena godišnje.

Ne posipati granule po krutom gnoju ili gnoju sa suhom površinom; nanijeti raspršivanjem.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

— Za uporabu samo u prostorima koji su nedostupni djeci.

— Ne primjenjivati izravno na životinjama.

— Ne nanositi izravno na hranu ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića, na površine ili pribor koji će vjerojatno biti u izravnom kontaktu s hranom, hranom za životinje, pićima i stokom.

4.2.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Vidjeti opće upute za uporabu.

4.2.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Vidjeti opće upute za uporabu.

4.2.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Vidjeti opće upute za uporabu.

4.3. Opis uporabe

Tablica 3.

Uporaba br. 3 – Suzbijanje napasnih ličinki muha u postrojenjima za zbrinjavanje otpada – profesionalni korisnici

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18 – Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Larvicid za suzbijanje napasnih muha u sljedećim postrojenjima za zbrinjavanje otpada: Objekti za mehaničko-biološku obradu i lokacije za kompostiranje.
Ciljni organizmi (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveni naziv: <i>Muscidae</i> Uobičajeni naziv: muhe Stadij razvoja: Svi stadiji razvoja ličinke
Područja primjene	U zatvorenom prostoru U zatvorenom prostoru u objektima za mehaničko-biološku obradu U zatvorenom prostoru na lokacijama za kompostiranje
Načini primjene	Metoda: raspršivanje Detaljan opis: Niskotlačno raspršivanje – Dodati vodu u proizvod do približno polovice ukupnog volumena vode, dobro promiješati, dopuniti do ukupnog volumena i kratko promiješati prije uporabe. Raspršiti isti dan.
Stopa primjene i učestalost	Stopa primjene: 25 g/m ² (nerazrijeđeni proizvod (granule)) Razrijeđivanje (%): Za površinu od 10 m ² u vodu dodati 250 g proizvoda i dopuniti do ukupnog volumena od 1 do 4 l, ovisno o vlažnosti podloge koja se tretira. Broj i vremenski raspored primjene: Početna primjena: Početni tretman: po mogućnosti primijeniti u rano proljeće prije početka sezone muha. Zbog načina djelovanja ciromazina efekt suzbijanja ličinki nastupa kasnije. Biocidni proizvod učinkovito suzbija populacije muha u razdoblju od dva tjedna do 10 tjedana nakon tretmana.

	<p>Ponovna primjena:</p> <p>Ponovna primjena za lokacije za mehaničko-biološku obradu:</p> <p>Ponoviti tretman ako se ličinke ponovno pojave ili ako je tretirano područje prekriveno novim materijalom s organskim sastojcima na površini većoj od 10 cm.</p>
Kategorija korisnika	profesionalni korisnici
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Veličine:</p> <p>1, 5, 7, 10, 12,5, 20, 25, 50 kg.</p> <p>Ambalažni materijali:</p> <p>Propilenski (PP) ili polietilenski (PE) spremnik (čvrsti) s navojnim poklopcem (najviše 1 kg)</p> <p>PP ili PE kanta s ručkom (čvrsta) (najviše 10 kg)</p> <p>Vreća od kraft papira s unutarnjim slojem od PP-a ili PE-a (savitljiva) (najviše 50 kg)</p> <p>PP ili PE vrećice (najviše 25 kg), pakirane u kartonsku kutiju</p> <p>PP ili PE vreća u vanjskom pakiranju od kartona (najviše 25 kg)</p> <p>Aluminijske vrećice s unutarnjim slojem od PP-a ili PE-a pakirane u kartonsku kutiju (najviše 5 kg).</p>

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Isključivo raspršivanjem prema dolje i pod niskim tlakom uporabom raspršivača.

Lokacije za mehaničko-biološku obradu:

Raspršiti po gornjem sloju u prihvatnim jamama koje se nalaze u zatvorenom prostoru.

Obraditi samo otpad koji se skladišti u zatvorenim prostorima, kao što su skladišne jame ili spremnici.

Skladišta otpada ne smiju se čistiti mokrom metodom.

Proizvod primijeniti samo na otpad koji će se spaljivati.

Lokacije za kompostiranje:

Nanijeti raspršivanjem po donjoj trećini visine gomile komposta.

Nakon primjene s opreme ukloniti sve ostatke proizvoda i isprati vodom.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Tijekom rukovanja nerazrijeđenim proizvodom (ručno suho posipanje, miješanje i punjenje): nositi kemijski otporne zaštitne rukavice (materijal rukavica specificira nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu).
- Tijekom nanošenja razrijeđenog proizvoda raspršivanjem ili iz kante za zalijevanje i tijekom čišćenja opreme za raspršivanje ili kante: nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica specificira nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu) i kombinezone sa zaštitnim slojem.
- Površina na kojoj se provodi raspršivanje mora biti ograničena na 600 m² dnevno po korisniku.

- Prilagoditi mlaznicu i tlak opreme za raspršivanje kako bi se osigurala najmanja stopa primjene od 1 litre po minuti.
- Upotrijebiti jednokratne zaštitne kombinezone (barem tip 6, EN 13034).
- Sve količine proizvoda ispuštenog u vodu koja se prikuplja u prihvatnoj jami moraju se zbrinuti kao opasni otpad.
- Otpadne količine tretirati samo u zatvorenom prostoru na lokacijama za mehaničko-biološku obradu.
- Otpadne količine koje se tretiraju u zatvorenom prostoru ne smiju se skladištiti na otvorenom.

4.3.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Vidjeti opće upute za uporabu.

4.3.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Vidjeti opće upute za uporabu.

4.3.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Vidjeti opće upute za uporabu.

5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU ⁽¹⁾

5.1. Upute za uporabu

Potrebno je slijediti opće mjere za upravljanje otpornošću:

- Kako bi se izbjegao razvoj otpornosti, ovaj se proizvod mora naizmjenično upotrebljavati s proizvodima koji se temelje na drugim aktivnim tvarima s različitim načinom djelovanja.
- Radi bolje učinkovitosti (90 % ili više) upotrijebiti samo u preporučenoj dozi (0,5 g aktivne tvari/m²). Potrebno je izbjegavati sustavni (koji obuhvaća čitave populacije), neprekinut i prekomjeran (neodgovarajuće visoke koncentracije) selektivni pritisak na populacije muha.
- Infestacija muhama u nastambama za životinje može se procijeniti metodama praćenja (npr. praćenje (ponovne) pojave ličinki u gnoju ili populacije odraslih muha s pomoću ljepljivih traka) prije kemijske obrade.
- Uporaba biocidnih proizvoda može se kombinirati s drugim sanitarnim mjerama (npr. često uklanjanje stajskog gnoja) ili nekemijskim sredstvima (na primjer biološka sredstva, uključujući uporabu parazitoida, ako je to komercijalno isplativo) u okviru integriranog programa suzbijanja muha.
- Kontrola populacija muha otpornih na cionazin moguća je s pomoću integriranog programa upravljanja koji na racionalan način uključuje kulturne i biološke strategije i kemikalije (larvicidi i adulticidi).
- U slučaju smanjene ili pretpostavljene smanjene učinkovitosti obratite se stručnjaku.
- Ako je tretman nedjelotvoran, obavijestite nositelja odobrenja.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu.

5.3. **Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

Mjere prve pomoći

Antidot: nije poznat posebni antidot. Tretirati simptomatično.

⁽¹⁾ Upute za uporabu, mjere za smanjenje rizika i druge upute za uporabu iz ovog odjeljka vrijede za sve odobrene uporabe.

AKO SE UDAHNE: U slučaju pojave simptoma nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati kožu vodom. U slučaju pojave simptoma nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: U slučaju pojave simptoma isprati vodom. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

AKO SE PROGUTA: U slučaju pojave simptoma nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

Mjere za zaštitu okoliša

Eventualno prosute granule očetkati i premjestiti ih u spremnik s poklopcem. Granule potrošiti u skladu s uputama za uporabu (ako nisu onečišćene nekom tekućinom) ili ih odložiti u skladu s uputama za sigurno odlaganje.

Prolivenu tekućinu apsorbirati apsorpcijskim sredstvom i odložiti u skladu s nacionalnim propisima.

Vodu kojom je oprana oprema za tretiranje ne ispuštati u vodovod.

Ne ispuštati biocidni proizvod ili razrijeđenu otopinu biocidnog proizvoda u kanalizacijski sustav ili u okoliš.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Proizvod, njegove ostatke i ambalažu odlagati u skladu s nacionalnim propisima.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Čuvati na mjestu koje je nepristupačno djeci, kućnim ljubimcima i stoci.

Ne čuvati u blizini hrane, pića i hrane za životinje.

Čuvati u originalnom i zatvorenom spremniku na suhom mjestu, na temperaturi od najviše 35 °C, zaštićenom od izravne sunčeve svjetlosti i vlage.

Rok trajanja: 5 godina

6. OSTALE INFORMACIJE

Dodatna informacija na deklaraciji: Biocidni proizvod sadržava amorfnu silicijev dioksid (nano).
