

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** HOKOEX

**Produkta veids(-i):** 18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

**Atļaujas numurs:** EU-0027471-0000

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0027471-0000

## Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	1
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	2
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	2
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	2
2.2. Preparatīvais veids	2
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	3
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	14
5.1. Lietošanas instrukcija	14
5.2. riska samazināšanas pasākumi	14
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	14
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	14
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	15
6. Cita informācija	15

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

HOKOEX
Zero
Catch
Elmadex
Cyramid 2.0
HO.K.O.
Meijerin Toukkatuho Cyramid 2 .0
Diptosol
But-ex (pakļauts preču zīmes atļaujai)
Fly tomb 2.0
Neo-Larventox C
BEG Madenstop Ultra
Larvo-Mix
BEG Larva C2 Ultra

### 1.2. Atļaujas turētājs

<b>Atļaujas turētāja nosaukums un adrese</b>	Nosaukums	Hokochemie GmbH
	Adrese	Pannerhofstrasse 7 6353 Weggis Šveice
<b>Atļaujas numurs</b>	EU-0027471-0000	
<b>Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)</b>	EU-0027471-0000	
<b>Atļaujas piešķiršanas datums</b>	19/12/2023	
<b>Atļaujas derīguma termiņš</b>	30/11/2033	

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

<b>Ražotāja nosaukums</b>	Schirm GmbH
<b>Ražotāja adrese</b>	Geschwister-Scholl-Strasse 127 39218 Schönebeck Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Dieselstrasse 8 85107 Baar-Ebenhausen Vācija

#### 1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

<b>Aktīvā viela</b>	1334 - N-ciklopropil-1,3,5-triazīn-2,4,6-triamīns (ciromazīns)
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd
<b>Ražotāja adrese</b>	Suyan Road 210042 Nanjing Ķīna
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Huangyu Industrial Zone - Shangtang, Zhejiang Ķīna

## 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

### 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
N-ciklopropil-1,3,5-triazīn-2,4,6-triamīns (ciromazīns)		Aktīvā viela	66215-27-8	266-257-8	2

### 2.2. Preparatīvais veids

SG - Ūdenī šķīstošas granulas
-------------------------------

### 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

<b>Bīstamības apzīmējums</b>	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

### 4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

#### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Profesionālo lopkopību traucējošo un kodīgo mušu kontrole profesionālajās lopkopības saimniecībās – profesionāli lietotāji

<b>Produkta veids(-i)</b>	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Larvicīds, lai kontrolētu profesionālajai lopkopībai traucējošās un kodīgās mušas: Izmantošanai iekštelpu dzīvnieku novietnēs sekojošiem dzīvnieku veidiem vietās, kur netiek saspiesti kūtmēsli un/vai citi ekskrementi: slaucamas govys, gaļas liellopi, teļi, sivēnmātes atsevišķos aizgaldos, sivēnmātes grupās, nobarojamās cūkas, dējējvistas brīvās turēšanas apstākļos, dējējvistas sprostos, broileri, tītari, pīles, zosis, truši, zirgi, kazas, aitas un ūdeles.
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Muscidae: Vispārpieņemtais nosaukums: Mušas Attīstības stadija: Visas kāpuru stadijas
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Iekštelpu dzīvnieku novietnes
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts:  Zemspiediena smidzināšana – pievienojiet ūdeni produktam līdz aptuveni pusei no galīgā ūdens tilpuma, kārtīgi samaisiet, uzpildiet līdz galīgajam tilpumam un pirms lietošanas mazliet samaisiet. Izsmidziniet tajā pašā dienā. Sausas organiskās vielas gadījumā uzklāt tikai apsmidzinot vai izlejot.  Metode: Izliešana sīks apraksts:

Izliešana ar lejkannu – pievienojiet ūdeni produktam līdz aptuveni pusei no galīgā ūdens tilpuma, kārtīgi samaisiet, uzpildiet līdz galīgajam tilpumam un pirms lietošanas mazliet samaisiet. Izmantot tajā pašā dienā.

Metode: Izplatīšana  
sīks apraksts:

Sausā izkaisīšana ar rokām – uzklājiet tieši uz vietām, kur attīstās mušu tārpi. Neizklaidēt uz sausiem kūstmēsliem vai kūstmēsliem ar izžuvušu virsmu. Sausas organiskās vielas gadījumā uzklāt tikai apsmidzinot vai izlejot.

## Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Zemspiediena smidzināšana: 25 g/m<sup>2</sup> (neatšķaidīts produkts (granulas)).  
Atšķaidīšana (%): 10 m<sup>2</sup> lielai virsmai pievieno 250 g produkta ūdenī, uzpilda līdz kopējam tilpumam 1 - 4 litri atkarībā no apstrādājamās pamatnes mitruma.  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Sākotnējā apstrāde:

Ideālā gadījumā īsi pēc staļļu tīrīšanas vai tieši pirms mušu sezonas. Var lietot arī tad, kad ir sākusies mušu sezona.

Pateicoties ciromazīna darbības veidam, efektīva kāpuru kontrole sākas novēloti.

Biocīds efektīvi kontrolē mušu populācijas no divām līdz 10 nedēļām pēc apstrādes ar larvicīdu.

Atkārtota apstrāde:

Ja nepieciešams, apstrādi var veikt atkārtot, tiklīdz atkal parādās mušu kāpuri.

Maksimālo lietojumu skaitu skatiet tālāk sadaļā par lietošanas specifiskajiem norādījumiem.

Lietošanas deva: Izliešana ar lejkannu: 25 g/m<sup>2</sup> (neatšķaidīts produkts (granulas)).

Atšķaidīšana (%): 10 m<sup>2</sup> lielai virsmai pievieno 250 g produkta ūdenī, uzpilda līdz kopējam tilpumam 4 - 10 litri atkarībā no apstrādājamās pamatnes mitruma.

Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Sākotnējā apstrāde:

Ideālā gadījumā īsi pēc staļļu tīrīšanas vai tieši pirms mušu sezonas. Var lietot arī tad, kad ir sākusies mušu sezona.

Pateicoties ciromazīna darbības veidam, efektīva kāpuru kontrole sākas novēloti. Biocīds efektīvi kontrolē mušu populācijas no divām līdz 10 nedēļām pēc apstrādes ar larvicīdu.

Atkārtota apstrāde:

Ja nepieciešams, apstrādi var veikt atkārtot, tiklīdz atkal parādās mušu kāpuri. Maksimālo lietojumu skaitu skatiet tālāk sadaļā par lietošanas specifiskajiem norādījumiem.

Lietošanas deva: Sausā izkaisīšana ar rokām: 25 g / m<sup>2</sup>

Atšķaidīšana (%): Tieša granulu uzklāšana

Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks:

Sākotnējā apstrāde:

Ideālā gadījumā īsi pēc stajļu tīrīšanas vai tieši pirms mušu sezonas. Var lietot arī tad, kad ir sākusies mušu sezona.

Pateicoties ciromazīna darbības veidam, efektīva kāpuru kontrole sākas novēloti. Biocīds efektīvi kontrolē mušu populācijas no divām līdz 10 nedēļām pēc apstrādes ar larvicīdu.

Atkārtota apstrāde:

Ja nepieciešams, apstrādi var veikt atkārtot, tiklīdz atkal parādās mušu kāpuri. Maksimālo lietojumu skaitu skatiet tālāk sadaļā par lietošanas specifiskajiem norādījumiem.

**Lietotāju kategorija(-as)**

Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Izmēri: 1, 5, 7, 10, 12,5, 20, 25, 50 kg.

Iepakojuma materiāls:

Polipropilēna (PP) vai polietilēna (PE) konteiners (neelastīgs) ar skrūvējamu vāku (maks. 1 kg)

PP vai PE spainis ar rokturi (neelastīgs) (maks. 10 kg)

Kraftpapīra maiss ar iekšējo PP vai PE oderi (elastīgs) (maks. 50 kg)

PP vai PE maisiņi (maks. 25 kg), sagrupēti kartona kastēs

PP vai PE maiss kartona kastē (maks. 25 kg)

Alumīnija maisiņi ar iekšējo PP vai PE oderi, kas sagrupēti kartona kastēs (maks. 5 kg).

#### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Apsmidziniet tikai ar uz leju vērstu zemspiediena smidzināšanu, izmantojot mugursomas smidzinātāju.

Produkta lietošanas laikā valkājiet izturīgus apavus/zābakus.

Produktu var uzklāt apsmidzinot, uzlejot vai izkaisot sausā veidā. Viena gada laikā ir atļauta tikai viena no šīm specifiskajām lietošanas metodēm ar maksimālo biocīda lietošanas reižu skaitu.

Liellopi barotavās vai audzēšanas aplokos (piena govīs, gaļas liellopi, teļi):

Uzklājiet 50 cm biezā joslā gar sienām, zem un blakus tehnikas instalācijām. Sākotnējo apstrādi vislabāk veikt 1-3 dienas pēc mēslu izvešanas, kad mēsli atkal sāk uzkrāties.

Apsmidzināšana vai izliešana:

- Maksimāli 5 lietošanas reizes gadā slaucamām govīm
  - Maksimāli 4 lietošanas reizes gadā gaļas liellopiem un teļiem
- Sausā izkaisīšana:

- Maksimāli 4 lietošanas reizes gadā slaucamām govīm
- Maksimāli 2 lietošanas reizes gadā gaļas liellopiem un teļiem

Liellopi uz sieta grīdas (piena govīs, gaļas liellopi, teļi):

Uzklājiet 50 cm biezā joslā gar sienām, zem un blakus tehnikas instalācijām. Apstrādājot šķidros kūtsmēslus, granulas var tieši izkaisīt. Sākotnējo apstrādi vislabāk veikt 1-3 dienas pēc mēslu izvešanas, kad mēsli atkal sāk uzkrāties. Govju novietnēs ar redeļu grīdu vienmērīgi uzklājiet uz visas virsmas.

Apsmidzināšana vai izliešana:

- Maksimāli 5 lietošanas reizes gadā slaucamām govīm
- Maksimāli 4 lietošanas reizes gadā gaļas liellopiem un teļiem

Sausā izkaisīšana:

- Maksimāli 4 lietošanas reizes gadā slaucamām govīm
- Maksimāli 2 lietošanas reizes gadā gaļas liellopiem un teļiem

Cūkas (sivēnmātes atsevišķos aizgaldos, sivēnmātes grupās un nobarojamās cūkas):

Uzklājiet 50 cm biezā joslā gar sienām, zem un blakus tehnikas instalācijām.

Apsmidzināšana vai izliešana: Maksimāli 2 lietošanas reizes gadā.

Sausā izkaisīšana: Maksimāli 1 lietošanas reizes gadā.

Mājputniem (Vistas un broileri - sprostos un brīvās turēšanas apstākļos):

Broileri brīvās turēšanas apstākļos ar pakaišu vai režģu grīdu, vecāku broileri brīvās turēšanas apstākļos vai audzēšanā ar režģu grīdu (audzēšana telpās), dējējvistas sprostos vai brīvās turēšanas apstākļos ar pakaišu grīdu: Uzklājiet uz visas virsmas. Apstrādi uzsākt apmēram 1 nedēļu pēc ekskrementu noņemšanas, bet pirms tie ir uzkrājušies 10 cm dziļumā.

Dējējvistas brīvā turēšanas apstākļos ar režģu grīdu: Uzklājiet uz laukuma zem ligzdošanas vietām un barotavām.

Apstrāde apsmidzinot vai izlejot: Maksimāli 1 lietošanas reize gadā.

Mājputniem (tītariem, pīlēm un zosīm):

Uzklājiet uz visas virsmas. Apstrādi uzsākt apmēram 1 nedēļu pēc ekskrementu noņemšanas, bet pirms tie ir uzkrājušies 10 cm dziļumā.



Apsmidzināšana, izliešana vai sausā izkaisīšana: Maksimāli 5 lietošanas reizes gadā.

Trušiem:

Apmēram 3 dienas pēc dzīvnieku ierašanās apstrādājiet visu bedru virsmu zem būriem.  
Apsmidzināšana, izliešana vai sausā izkaisīšana: Maksimāli 5 lietošanas reizes gadā.

Zirgi:

Uzklājiet 50 cm biežā joslā gar sienām, zem un blakus tehnikas instalācijām, izmantojot apsmidzināšanu, izliešanu vai sauso izkaisīšanu.

Sākotnējo apstrādi vislabāk veikt 1-3 dienas pēc mēslu izvešanas, kad mēsli atkal sāk uzkrāties. Lai iegūtu labākos rezultātus, izmantojiet nesablīvētās pakaišu vietās.

Apsmidzināšana vai izliešana: Maksimāli 4 lietošanas reizes gadā.

Sausā izkaisīšana: Maksimāli 2 lietošanas reizes gadā.

Kazu un aitu novietnes:

Apstrādājiet visu pakaišu virsmu, redeļu grīdu gadījumā attiecīgi visu grīdas virsmu.

Apsmidzināšana vai izliešana: Maksimāli 5 lietošanas reizes gadā.

Sausā izkaisīšana: Maksimāli 4 lietošanas reizes gadā.

Ūdeles:

Apstrādājiet zonu tieši zem būriem, kur audzēšanas cikla laikā nokrīt ekskrementi.

Maksimāli 1 apstrāde gadā.

Pēc lietošanas uzklāšanas aprīkojums tiek iztukšots no produkta atlikumiem un noskalots ar ūdeni.

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Lietojot tīru produktu (manuāla sausā izkliede, sajaukšana un ielāde): jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).
- Atšķaidītā produkta uzklāšanas laikā, izsmidzinot vai ar lejkannu, kā arī smidzināšanas iekārtas vai lejkannu tīrīšanas laikā: jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls) un kombinezonu ar pārklājumu.
- Ar smidzināšanu apstrādātajai platībai jābūt ierobežotai līdz 600 m<sup>2</sup> dienā vienam lietotājam.
- Pielāgojiet sprauslu un smidzināšanas iekārtas spiedienu tā, lai nodrošinātu minimālo izkliešanas ātrumu 1 litrs/min.
- Valkāt vienreizējas lietošanas aizsargkombinezonu (vismaz 6. tips, EN 13034).
- Lietot tikai vietās, kuras nav pieejamas bērniem.
- Nelietot tieši uz dzīvniekiem.
- Neuzklāt tieši uz vai blakus pārtikai, dzīvnieku barībai vai dzērieniem vai uz virsmām vai priekšmetiem, kuri var nonākt saskarē ar pārtiku, dzīvnieku barību, dzērieniem un mājlopiem.
- Neuzglabāt pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā.
- Nelietot audzēšanas stacijās vai citās cāļu audzēšanas vietās
- Neizmantojiet biocīdu dzīvnieku novietnēs, kur nevar novērst pakļaušanu notekūdeņu attīrīšanas iekārtām vai tiešu emisiju virszemes ūdeņos.

#### 4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

#### 4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

#### 4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

## 4.2 Lietošanas apraksts

### tabula. Lietojums 2 - Lopkopību traucējošo un kodīgo mušu kontrole – neprofesionāli lietotāji

<b>Produkta veids(-i)</b>	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Larvicīds, lai kontrolētu lopkopībai traucējošās un kodīgās mušas: Izmantošanai zirgu, aitu, kazu, trušu un sesku dzīvnieku iekštelpu novietnēs.
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Muscidae: Vispārpieņemtais nosaukums: Mušas Attīstības stadija: Visas kāpuru stadijas
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Iekštelpu dzīvnieku novietnes.
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Apsmidzināšana sīks apraksts:  Zemspiediena smidzināšana – pievienojiet ūdeni produktam līdz aptuveni pusei no galīgā ūdens tilpuma, kārtīgi samaisiet, uzpildiet līdz galīgajam tilpumam un pirms lietošanas mazliet samaisiet. Izsmidziniet tajā pašā dienā.  Metode: Izplatīšana sīks apraksts:  Uzklājiet tieši uz vietām, kur attīstās mušu tārpi. Neizklaidēt uz sausiem kūtsmēsliem vai kūtsmēsliem ar izžuvušu virsmu. Sausas organiskās vielas gadījumā uzklāt tikai izsmidzinot.

**Lietošanas deva(-as) un  
biežums**

Lietošanas deva: Zemspiediena smidzināšana: 25 g/m<sup>2</sup> (neatšķaidīts produkts (granulas)).  
Atšķaidīšana (%): 10 m<sup>2</sup> lielai virsmai pievieno 250 g produkta ūdenī, uzpilda līdz kopējam tilpumam 1 - 4 litri atkarībā no apstrādājamās pamatnes mitruma. -  
Atšķaidījums 250 g 1 litrā: nepieciešams 100 ml uz 1 m<sup>2</sup>; Nepieciešami 5 litri uz 50 m<sup>2</sup> -  
Atšķaidījums 250 g 2 litros: nepieciešams 200 ml uz 1 m<sup>2</sup>; Nepieciešami 10 litri uz 50 m<sup>2</sup> -  
Atšķaidījums 250 g 3 litros: nepieciešams 300 ml uz 1 m<sup>2</sup>; Nepieciešami 15 litri uz 50 m<sup>2</sup> -  
Atšķaidījums 250 g 4 litros: nepieciešams 400 ml uz 1 m<sup>2</sup>; Nepieciešami 20 litri uz 50 m<sup>2</sup>.  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Pateicoties ciromazīna darbības veidam, efektīva kāpuru kontrole sākas novēloti. Biocīds efektīvi kontrolē mušu populācijas no divām līdz 10 nedēļām pēc apstrādes ar larvicīdu.  
Ja nepieciešams, apstrādi var veikt atkārtot, tiklīdz atkal parādās mušu kāpuri. Maksimālo lietojumu skaitu skatiet tālāk sadaļā par lietošanas specifiskajiem norādījumiem.

Lietošanas deva: Sausā izkaisīšana: 25 g / m<sup>2</sup>  
Atšķaidīšana (%): Tieša granulu uzklāšana.  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Pateicoties ciromazīna darbības veidam, efektīva kāpuru kontrole sākas novēloti. Biocīds efektīvi kontrolē mušu populācijas no divām līdz 10 nedēļām pēc apstrādes ar larvicīdu.  
Ja nepieciešams, apstrādi var veikt atkārtot, tiklīdz atkal parādās mušu kāpuri. Maksimālo lietojumu skaitu skatiet tālāk sadaļā par lietošanas specifiskajiem norādījumiem.

**Lietotāju kategorija(-as)**

Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Izmēri: 1, 5 kg.  
Iepakojuma materiāls:  
Polipropilēna (PP) vai polietilēna (PE) konteiners (neelastīgs) ar skrūvējamu vāku (maks. 1 kg)  
PP vai PE spainis ar rokturi (neelastīgs) (maks. 5 kg)  
PP vai PE maisiņi (maks. 5 kg), sagrupēti kartona kastēs  
PP vai PE maiss kartona kastē (maks. 5 kg)  
Alumīnija maisiņi ar iekšējo PP vai PE oderi, kas sagrupēti kartona kastēs (maks. 5 kg).  
Privātajiem lietotājiem paredzētie iepakojumi ir jāaprīko ar mērierīci.

#### 4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Produkta lietošanas laikā valkājiet izturīgus apavus/zābakus.

Sagatavo izsmidzināmo šķīdumu, pievienojot atbilstošu daudzumu biocīda līdz vajadzīgajam tīra ūdens daudzumam, un samaisa. Atbilstošo biocīda tilpumu mēra, izmantojot dozēšanas ierīci, kas iekļauta iepakojumā, saskaņā ar tabulu par lietošanas devu(-ām) un biežumu.

Apsmidzināšanai: uzklājiet šo produktu tikai ar roku manuāli vadāmu zema spiediena ierīci (3 bāri vai mazāk), vēlams kombinācijā ar izsmidzināšanas aizsargu.

Izkaisīšana: uzklājiet šo produktu tikai, izmantojot izstrādājuma iepakojumā iekļauto ierīci.

Produktu var uzklāt izsmidzinot vai izkaisot sausā veidā. Viena gada laikā ir atļauta tikai viena no šīm specifiskajām lietošanas metodēm ar maksimālo biocīda lietošanas reizu skaitu.

Zirgi:

Uzklājiet 50 cm biezā joslā gar sienām.

Sākotnējo apstrādi vislabāk veikt 1-3 dienas pēc mēslu izvešanas, kad mēsli atkal sāk uzkrāties. Lai iegūtu labākos rezultātus, izmantojiet nesablīvētās pakaišu vietās.

Apsmidzināšana: Maksimāli 4 lietošanas reizes gadā.

Sausā izkaisīšana: Maksimāli 2 lietošanas reizes gadā.

Kazu un aitu novietnes:

Apstrādājiet visu pakaišu virsmu, redēlu grīdu gadījumā attiecīgi visu grīdas virsmu.

Apsmidzināšana: Maksimāli 5 lietošanas reizes gadā.

Sausā izkaisīšana: Maksimāli 4 lietošanas reizes gadā.

Trušiem:

Apstrādājiet zonu tieši zem būriem, kur audzēšanas cikla laikā nokrīt ekskrementi. Apmēram 3 dienas pēc dzīvnieku ierašanās apstrādājiet visu bedru virsmu zem būriem.

Apsmidzināšana vai sausā izkaisīšana: Maksimāli 5 lietošanas reizes gadā.

Seski:

Apstrādājiet pakaišu kasti zem būriem vai pakaišu laukumu.

Apsmidzināšana vai sausā izkaisīšana: Maksimāli 1 reizi gadā.

Neizkaisīt granulas uz sausiem kūtmēsliem vai kūtmēsliem ar nožuvušu virsmu, uzklāt izsmidzinot.

#### 4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Lietot tikai vietās, kuras nav pieejamas bērniem.
- Nelietot tieši uz dzīvniekiem.
- Neuzklāt tieši uz vai blakus pārtikai, dzīvnieku barībai vai dzērieniem vai uz virsmām vai priekšmetiem, kuri var nonākt saskarē ar pārtiku, dzīvnieku barību, dzērieniem un mājlopiem.

#### 4.2.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

#### 4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

#### 4.2.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

### 4.3 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 3 - Traucējošo mušu kāpuru kontrole atkritumu apsaimniekošanas objektos – profesionāli lietotāji

#### Produkta veids(-i)

18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

#### Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

Larvicīds, lai kontrolētu traucējošas un kodīgās mušas sekojošas atkritumu apstrādes objektos:  
Mehāniskās bioloģiskās apstrādes (MBT) iekārtas un kompostēšanas vietas.

#### Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: Muscidae:  
Vispārpieņemtais nosaukums: Mušas  
Attīstības stadija: Visas kāpuru stadijas

#### Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Iekštelpu MBT iekārtas.  
Iekštelpu kompostēšanas vietas.

#### Lietošanas metode(-es)

Metode: Apsmidzināšana  
Sīks apraksts:

Zemspiediena apsmidzināšana – pievienojiet ūdeni produktam līdz aptuveni pusei no galīgā ūdens tilpuma, kārtīgi samaisiet, uzpildiet līdz galīgajam tilpumam un pirms lietošanas mazliet samaisiet. Izsmidziniet tajā pašā dienā.

### Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: 25 g / m<sup>2</sup> (neatšķaidīts produkts (granulas))  
Atšķaidīšana (%): 10 m<sup>2</sup> lielai virsmai pievieno 250 g produkta ūdenī, uzpilda līdz kopējam tilpumam 1 - 4 litri atkarībā no apstrādājamās pamatnes mitruma.  
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

#### Sākotnējā apstrāde:

Sākotnējā apstrāde: Vēlams uzklāt agrā pavasarī pirms mušu sezonas.  
Pateicoties ciromazīna darbības veidam, efektīva kāpuru kontrole sākas novēloti.  
Biocīds efektīvi kontrolē mušu populācijas no divām līdz 10 nedēļām pēc apstrādes ar larvicīdu.

#### Atkārtota apstrāde:

Atkārtota apstrāde MBT iekārtās:  
Atkārtoti apstrādājiet, ja atkal tiek novēroti tārpi vai ja apstrādātā vieta ir pārklāta ar jaunu materiālu, kas satur organiskas sastāvdaļas vairāk nekā par 10 cm.

### Lietotāju kategorija(-as)

Profesionāls

### Iepakojuma izmēri un materiāls

Izmēri: 1, 5, 7, 10, 12,5, 20, 25, 50 kg.

Iepakojuma materiāls:

Polipropilēna (PP) vai polietilēna (PE) konteiners (neelastīgs) ar skrūvējamu vāku (maks. 1 kg)

PP vai PE spainis ar rokturi (neelastīgs) (maks. 10 kg)

Kraftpapīra maiss ar iekšējo PP vai PE oderi (elastīgs) (maks. 50 kg)

PP vai PE maisiņi (maks. 25 kg), sagrupēti kartona kastēs

PP vai PE maiss kartona kastē (maks. 25 kg)

Alumīnija maisiņi ar iekšējo PP vai PE oderi, kas sagrupēti kartona kastēs (maks. 5 kg).

#### 4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Apsmidziniet tikai ar uz leju vērstu zemspiediena smidzināšanu, izmantojot mugursomas smidzinātāju.  
Mehāniski bioloģiskās apstrādes (MBT) vietas:  
Izsmidzināt uz augšējā slāņa pieņemšanas bedrēs, kas atrodas iekštelpās.  
Apstrādāt tikai atkritumus, kas tiek uzglabāti slēgtās uzglabāšanas vietās, piemēram, uzglabāšanas bedrēs vai konteineros.  
Atkritumu uzglabāšanas vietas nedrīkst tīrīt ar slapjo tīrīšanu.  
Produktu lietot tikai uz atkritumiem, kas tiks sadedzināti.

Kompostēšanas vietas:  
Uzklāt, apsmidzinot komposta kaudžu augstuma apakšējo trešdaļu.  
Pēc lietošanas uzklāšanas aprīkojums tiek iztukšots no produkta atlikumiem un noskalots ar ūdeni.

#### 4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Lietojot tīru produktu (manuāla sausā izkliede, sajaukšana un ielāde): jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).
- Atšķaidītā produkta uzklāšanas laikā, izsmidzinot vai ar lejkannu, kā arī smidzināšanas iekārtas vai lejkannu tīrīšanas laikā: jāvalkā aizsargcimdi, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls) un kombinezonu ar pārklājumu.
- Ar smidzināšanu apstrādātajai platībai jābūt ierobežotai līdz 600 m<sup>2</sup> dienā vienam lietotājam.
- Pielāgojiet sprauslu un smidzināšanas iekārtas spiedienu tā, lai nodrošinātu minimālo izkliedēšanas ātrumu 1 litrs/min.
- Valkāt vienreizējas lietošanas aizsargkombinezonu (vismaz 6. tips, EN 13034).
- Jebkuri produkta atlikumi ūdenī, kas savākts pieņemšanas bedrē, ir jāutilizē kā bīstamie atkritumi.
- Atkritumus apstrādājiet tikai iekštelpās MBT vietās.
- Iekštelpās apstrādātos atkritumus nedrīkst glabāt ārā.

#### 4.3.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

#### 4.3.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

#### 4.3.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

## 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

### 5.1. Lietošanas instrukcija

- Lai izvairītos no rezistences veidošanās, šī produkta lietošana ir jāmaina ar tādu produktu lietošanu, kuru pamatā ir citas aktīvās vielas ar atšķirīgu iedarbības veidu.
- Izmantojiet tikai ieteicamajā devā (0,5 g aktīvās vielas/m<sup>2</sup>), lai iegūtu labu kontroli (90% vai vairāk). Jāizvairās no sistemātiskas (aptver visas populācijas), nepārtraukta un pārmērīga (nepiemēroti augstas koncentrācijas) selekcijas spiediena uz mušu populācijām.
- Mušu invāziju dzīvnieku novietnē var novērtēt, izmantojot monitoringa metodes (piemēram, kāpuru (atkārtotas) parādīšanās uzraudzību kūtmēslos vai pieaugušo mušu populācijā ar līmlentēm) pirms ķīmiskās apstrādes.
- Biocīda izmantošanu integrētā mušu kontroles programmā var apvienot ar citiem sanitārajiem pasākumiem (piemēram, biežu kūtmēslu izņemšanu) vai neķīmiskiem kontroles līdzekļiem (piemēram, bioloģiskiem, tostarp parazītu izmantošanu, ja tas ir komerciāli izdevīgi).
- Pret ciromazīnu rezistentu mušu populāciju kontrole ir iespējama, izmantojot integrētu pārvaldības shēmu, kas racionālā veidā ietver kultūras un bioloģiskās stratēģijas un ķīmiskās vielas (larvicīdus un pieaugušo iznīcināšanas līdzekļus).
- Samazinātas vai paredzamas samazinātas efektivitātes gadījumā sazinieties ar speciālistu.
- Informējiet atļaujas turētāju, ja apstrāde ir neefektīva.

### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Skatiet lietojumam specifiskos riska samazināšanas pasākumus.

### 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

#### Pirmās palīdzības pasākumi

Pretinde: nav zināma specifiska pretinde. Ārstējiet simptomātiski.

IEELPOŠANA: ja parādās simptomi, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

SASKARE AR ĀDU: nomazgājiet ādu ar ūdeni. Ja rodas simptomi, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

SASKARE AR ACĪM: ja rodas simptomi, skalojiet ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un tas ir viegli izdarāms. Zvaniet SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRAM vai ārstam.

NORIŠANA: ja parādās simptomi, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Pasākumi vides aizsardzībai:

Uzslaucīt izbirusās granulas un ievietojiet tās noslēgtā traukā. Ja granulas nav piesārņotas ar šķidrumu, tās izlietot saskaņā ar lietošanas norādījumiem vai utilizēt saskaņā ar instrukciju par drošu iznīcināšanu.

Absorbējiet izšķīstīto šķidrumu ar jebkuru absorbentu un utilizējiet saskaņā ar valsts noteikumiem.

Neizliet mazgāšanas ūdeni no apstrādes iekārtām kanalizācijā.

Neizlaist biocīdu vai atšķaidītu biocīda šķidrumu notekūdeņu sistēmā vai vidē.

### 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Atbrīvojieties no produkta, tā pārpalikumiem un iepakojuma saskaņā ar valsts noteikumiem.



## 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Uzglabāt bērniem, mājdzīvniekiem un mājlopiem nepieejamās vietās.  
Neglabāt pārtikas, dzērienu un dzīvnieku barības tuvumā.  
Uzglabāt oriģinālā un noslēgtā iepakojumā sausā vietā, ne augstākā kā 35 °C temperatūrā, sargājot no tiešiem saules stariem un mitruma.  
Derīguma termiņš: 5 gadi

## 6. Cita informācija

Papildu etiķetes elements: Biocīds satur amorfu silīcija dioksīdu (nano).