

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: HOKOEX

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Loa number: EU-0027471-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EU-0027471-0000

Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	2
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	3
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamishüüdnäidised	14
5.1. Kasutusjuhendid	15
5.2. Riskivähendamismeetmed	15
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	15
5.4. Hüüdnäidised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	15
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	16
6. Muu teave	16

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

HOKOEX
Zero
Catch
Elmadex
Cyramid 2.0
HO.K.O.
Meijerin Toukkatuho Cyramid 2 .0
Diptosol
But-ex (subject to trade mark clearance)
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 3) kande viitenumber	EU-0027471-0000	
Loa andmise kuupäev	19/12/2023	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30/11/2033	

1.3. Biotsiidide 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	1334 - 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 olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
N-tsüklopropüül-1,3,5-triasiin-2,4,6-triamiin (tsüromasiin)		Toimeaine	66215-27-8	266-257-8	2

2.2. Oleku kirjeldus

SG - Vees lahustuv graanul

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

Kasutusala 1 - Häirivate ja hammustavate kärbe tõe kutselisel kariloomapidamisel - kutselised kasutajad

Tooteliik

Tooteliik 18 - Insektiitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõeeks (kahjuritõe)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Larvitsiid häirivate ja hammustavate kärbe tõeeks kutselisel kariloomapidamisel:

Siseruumides kasutamiseks järgmiste loomaliikide loomapidamistes kohtades, kus sõnnik ja/või muud väljaheidet ei ole kokku surutud: lüpsilehmad, lihaved, vasikad, emised üksiksigudes, emised rühmadena, nuumsead, munakanad vabapidamisel, munakanad täiustatud puurides, broilerid, kalkunid, pardid, haned, küülikud, hobused, kitsed, lambad ja naaritsad.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Muscidae:
Tavanimetus: Kärbed
Arengustaadium: Kõik vastse staadiumid

Kasutukoht

Sisetingimustes

Siseruumides loomapidamiskohtades

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Pihustamine
Üksikasjalik kirjeldus:

Madalsurvepihustamine - lisada tootele vett umbes pooleni lõplikust veekogusest, segada põhjalikult, täita lõpliku veekoguseni ja segada lühidalt enne kasutamist. Pihustada samal päeval.

Kuiva orgaanilise aine puhul kasutada ainult pihustamise või valamise teel.

Meetod: Valamine
Üksikasjalik kirjeldus:

Valamine kastekannuga - lisada tootele vett umbes pooleni lõplikust veekogusest, segada põhjalikult, täita lõpliku mahuni ja segada lühidalt enne kasutamist. Kasutada samal päeval.

Meetod: Laotamine
Üksikasjalik kirjeldus:

Käsitsi kuivalt laiali puistamine - kanda otse kohtadesse, kus arenevad kärbssevastased. Mitte laotada kuivale sõnnikule või kuivanud pinnaga sõnnikule. Kuiva orgaanilise aine puhul kanda ainult pihustamise või valamise teel.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Madalsurvepihustamine: 25 g/m² (lahjendamata toode (graanulid))
Lahjendus (%): 10 m² suurusele pinnale lisada 250 g toodet vees, täita kuni kogumahuni 1-4 liitrit sõltuvalt töödeldava aluspinna niiskusest.
Kasutamise arv ja ajastus:

Esmane töötlus:

Ideaaljuhul vahetult pärast tallide puhastamist või vahetult enne kärbsseperioodi. Võib kasutada ka siis, kui kärbsseperiood on alanud.

Tsüromasiini toimeviisi tõttu algab tõhus vastsete tõrje hilinemisega. Biotsiidiga kontrollitakse tõhusalt kärbssepopulatsioone kahe nädala kuni 10 nädala jooksul pärast larvitsiidiga töötlemist.

Korduv töötlus:

Vajaduse korral võib töötlust korrata, kui kärbsse vastsed ilmuvad uuesti. Maksimaalse kasutuskordade arvu kohta vaadata kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit allpool.

Kasutusmäär: Kastekannuga valamine: 25 g/m² (lahjendamata toode (graanulid))
Lahjendus (%): 10 m² suurusele pinnale lisada 250 g toodet vees, täita kuni kogumahuni 1-4 liitrit sõltuvalt töödeldava aluspinna niiskusest.
Kasutamise arv ja ajastus:

Esmane töötlus:

Ideaaljuhul vahetult pärast tallide puhastamist või vahetult enne kärkseperioodi. Võib kasutada ka siis, kui kärkseperiood on alanud.

Tsüromasiini toimeviisi tõttu algab tõhus vastsete tõrje hilinemisega. Biotsiidiga kontrollitakse tõhusalt kärsepopulatsioone kahe nädala kuni 10 nädala jooksul pärast larvitsiidiga töötlemist.

Korduv töötlus:

Vajaduse korral võib töötlust korrata, kui kärkse vastsed ilmuvad uuesti. Maksimaalse kasutuskordade arvu kohta vaadata kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit allpool.

Kasutusmäär: Käsitsi kuivalt laiali puistamine: 25 g/m²

Lahjendus (%): Granulite otsene kasutamine

Kasutamise arv ja ajastus:

Esmane töötlus:

Ideaaljuhul vahetult pärast tallide puhastamist või vahetult enne kärkseperioodi. Võib kasutada ka siis, kui kärkseperiood on alanud.

Tsüromasiini toimeviisi tõttu algab tõhus vastsete tõrje hilinemisega. Biotsiidiga kontrollitakse tõhusalt kärsepopulatsioone kahe nädala kuni 10 nädala jooksul pärast larvitsiidiga töötlemist.

Korduv töötlus:

Vajaduse korral võib töötlust korrata, kui kärkse vastsed ilmuvad uuesti. Maksimaalse kasutuskordade arvu kohta vaadata kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit allpool.

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Suurused:

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

Pakendimaterjalid:

Polüpropüleenist (PP) või polüetüleenist (PE) pakend (mittepainduv) keeratava korgiga (max. 1 kg).

PP- või PE-ämber käepidemega (mittepainduv) (max. 10 kg)

Jõupaberist kott koos PP- või PE-sisevoodriga (painduv) (max. 50 kg)

PP- või PE-kotid (max. 25 kg), pakitud pappkarpidesse

PP- või PE-kott pappkarpis (max. 25 kg)

Alumiiniumkotid PP- või PE-sisevoodriga, pakitud pappkarpidesse (max. 5 kg).

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pihustada ainult madalsurvepihustamisega suunaga allapoole, kasutades seljaskantavat pihustit.

Toote pealekandmise ajal kanda tugevaid jalatseid/saapaid.

Toodet võib kasutada pihustades või valades või kuivalt laiali puistades. Ühe aasta jooksul on lubatud ainult üks neist konkreetsetest kasutusviisidest koos selle maksimaalse arvu biotsiidi kasutuskordadega.

Veised söödaaladel või pidamisruumides (lüpsilehmad, lihaveised, vasikad):

Kanda 50 cm laiuse ribana piki seinu, masinate alla ja masinate kõrvale. Esimene pealekandmine on kõige parem 1-3 päeva pärast sõnniku eemaldamist, kui sõnnik hakkab uuesti kogunema.

Pihustamine või valamine:

Maksimaalselt 5 kasutuskorda aastas lüpsilehmade puhul

Maksimaalselt 4 kasutuskorda aastas lihaveiste ja vasikate puhul

Kuivalt laiali puistamine:

Maksimaalselt 4 kasutuskorda aastas lüpsilehmade puhul

Maksimaalselt 2 kasutuskorda aastas lihaveiste ja vasikate puhul

Veised restpõrandal (lüpsilehmad, lihaveised, vasikad):

Kanda 50 cm laiuse ribana piki seinu, masinate alla ja nende kõrvale. Vedelsõnniku töötlemisel võib graanulid otse laiali puistata.

Esimene pealekandmine on kõige parem 1-3 päeva pärast sõnniku eemaldamist, kui sõnnik hakkab uuesti kogunema.

Restpõrandaga lehmalaute puhul kanda ühtlaselt kogu pinnale.

Pihustamine või valamine:

Maksimaalselt 5 kasutuskorda aastas lüpsilehmade puhul

Maksimaalselt 4 kasutuskorda aastas lihaveiste ja vasikate puhul

Kuivalt laiali puistamine:

Maksimaalselt 4 kasutuskorda aastas lüpsilehmade puhul
Maksimaalselt 2 kasutuskorda aastas lihaveiste ja vasikate puhul

Sead (emised üksiksulgudes, emised rühmadena ja nuumsead):

Kanda 50 cm laiuse ribana piki seinu, masinate alla ja nende kõrvale.
Pihustamine või valamine: Maksimaalselt 2 kasutuskorda aastas.
Kuivalt laiali puistamine: Maksimaalselt 1 kasutuskord aastas.

Kodulinnud (kanad ja broilerid - puuri- ja vabapidamisel):

Broilerid vabapidamisel allapanu või respõrandaga, broilerite vanemkari vabapidamisel või respõrandaga pidamisel (siseruumides), munakanad täiustatud puurides või vabapidamisel allapanu põrandaga: Kanda kogu pinnale. Alustada töötlemist umbes 1 nädal pärast väljaheidete eemaldamist, kuid enne 10 cm sügavuse kogunemist.
Munakanad vabapidamisel respõrandaga: Kanda pesapaikade ja söödakastide alla jäävale alale.
Kasutada ainult pihustamise või valamise teel: Maksimaalselt 1 kasutuskord aastas.

Kodulinnud (kalkunid, pardid ja haned):

Kanda kogu pinnale. Alustada töötlemist umbes 1 nädal pärast väljaheidete eemaldamist, kuid enne 10 cm sügavuse kogunemist.
Pihustamine, valamine või kuivalt laiali puistamine: Maksimaalselt 5 kasutuskorda aastas.

Küülikud:

Töödelda kogu puuride all olevate süvendite pinda umbes 3 päeva pärast loomade saabumist.
Pihustamine, valamine või kuivalt laiali puistamine: Maksimaalselt 5 kasutuskorda aastas.

Hobused:

Kanda 50 cm laiuse ribana piki seinu, masinate alla ja nende kõrvale kuivalt laiali puistades, valades või pihustades.
Esimene pealekandmine on kõige parem 1-3 päeva pärast sõnniku eemaldamist, kui sõnnik hakkab uuesti kogunema. Parimate tulemuste saavutamiseks kasutada tihendamata allapanu aladel.
Pihustamine või valamine: Maksimaalselt 4 kasutuskorda aastas
Kuivalt laiali puistamine: Maksimaalselt 2 kasutuskorda aastas

Kitsede ja lammaste varjualused:

Töödelda kogu allapanu pinda, vastavalt kogu põrandapinda respõrandate puhul.
Pihustamine või valamine: Maksimaalselt 5 kasutuskorda aastas.
Kuivalt laiali puistamine: Maksimaalselt 4 kasutuskorda aastas.

Naaritsad:

Töödelda ala otse puuride all, kuhu kasvatustsükli jooksul langevad väljaheidet.
Maksimaalselt 1 kasutuskord aastas.

Pärast kasutamist tühjendatakse pealekandmiseseadmed tootejääkidest ja loputatakse veega.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Lahjendamata toote käitlemisel (käsitsi kuivaltl laiali puistamine, segamine ja laadimine): kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).
- Lahjendatud toote pealekandmisel pihustamise teel või kastekannuga ja pihustusseadmete või kastekannu puhastamisel: kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos) ja kaetud kaitseülikonda.
- Pihustamisega töödeldav ala ei tohi olla suurem kui 600 m² päevas kasutaja kohta.
- Kohandada pihustusotsikut ja pihustusseadme rõhku, et tagada minimaalne kasutusmäär 1 liiter/min.
- Kanda ühekorrakaitseülikonda (vähemalt tüüp 6, EN 13034).
- Ainult kasutada lastele kättesaamatus kohas.
- Mitte kanda toodet otse loomadele.
- Mitte peale kanda otse toiduainetele, söödale, joogile või nende läheduses või toidu, sööda, joogi ja kariloomadega tõenäoliselt otse kokkupuutuvatel pindadel või tarvikutel.
- Mitte hoida toiduainete, joogi ja loomasööda läheduses.
- Mitte kasutada aretusfarmides või muudes tibude aretuskohtades.
- Mitte kasutada biotsiidi loomapidamisruumides, kus kokkupuudet reoveepuhastiga või otsest pinnavette sattumist ei saa vältida.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Häirivate ja hammustavate kärbe tõe loomakasvatases - mittekukselised kasutajad

Tooteliik

Tooteliik 18 - Insektiitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lülijalgsete tõeeks (kahjuritõe)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Larvitsiid häirivate ja hammustavate kärbe tõeeks loomakasvatases:

Siseruumides hobuste, lammaste, kitsede, küülikute ja tuhkute loomapidamishoonetes.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Muscidae:
Tavanimetus: Kärbsed
Arengustaadium: Kõik vastse staadiumid

Kasutuskoht

Sisetingimustes

Siseruumides loomapidamiskohtades.

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Pihustamine
Üksikasjalik kirjeldus:

Madalsurvepihustamine - lisada tootele vett umbes pooleni lõplikust veekogusest, segada põhjalikult, täita lõpliku veekoguseni ja segada lühidalt enne kasutamist. Pihustada samal päeval.

Meetod: Laotamine
Üksikasjalik kirjeldus:

Kuivalt laiali puistamine - kanda toode otse kohtadesse, kus arenevad kärbssevastseted. Mitte laotada kuivale sõnnikule või kuivanud pinnaga sõnnikule.

Kuiva orgaanilise aine korral kasutada ainult pihustamise teel.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Madalsurvepihustamine: 25 g/m² (lahjendamata toode (graanulid))
Lahjendus (%): 10 m² suurusele pinnale lisada 250 g toodet vees, täita kuni kogumahuni 1 - 4 liitrit sõltuvalt töödeldava aluspinna niiskusest. -Lahjendus 250 g 1 liitris: 1 m² kohta on vaja 100 ml; 50 m² kohta on vaja 5 liitrit -- -Lahjendus 250g 2 liitris: 1 m² kohta on vaja 200 ml; 50 m² kohta on vaja 10 liitrit -- -Lahjendus 250g 3 liitris: 1 m² kohta on vaja 300 ml; 50 m² kohta on vaja 15 liitrit -- -Lahjendus 250g 4 liitris: 1 m² kohta on vaja 400 ml; 50 m² kohta on vaja 20 liitrit --
Kasutamise arv ja ajastus:

Tsüromasiini toimeviisi tõttu algab tõhus vastsete tõrje hilinemisega. Biotsiidiga kontrollitakse tõhusalt kärbssepopulatsioone kahe nädala kuni 10 nädala jooksul pärast larviitsiidiga töötlemist.

Vajaduse korral võib töötlust korrata, kui kärbsse vastsed ilmuvad uuesti. Maksimaalse kasutuskordade arvu kohta vaadata kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit allpool.

Kasutusmäär: Kuivalt laiali puistamine: 25 g / m²
Lahjendus (%): Kuivalt laiali puistamine: graanulite otsene kasutamine
Kasutamise arv ja ajastus:

Tsüromasiini toimeviisi tõttu algab tõhus vastsete tõrje hilinemisega. Biotsiidiga

kontrollitakse tõhusalt kärbsespopulatsioone kahe nädala kuni 10 nädala jooksul pärast larvitsiidiga töötlemist.

Vajaduse korral võib töötlust korrata, kui kärbses vastsed ilmuvad uuesti. Maksimaalse kasutuskordade arvu kohta vaadata kasutusala spetsiifilist kasutusjuhendit allpool.

Kasutajarühm(ad)

Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Suurused:

1, 5 kg.

Pakendimaterjalid:

PP- või PE-pakend (mittepainduv), keeratava korgiga (max. 1 kg).

PP- või PE-ämber käepidemega (mittepainduv) (max. 5 kg)

PP- või PE-kotid (max. 5 kg), pakitud pappkarpidesse.

PP- või PE-kott pappkarbis (max. 5 kg)

Alumiiniumkotid PP- või PE-sisevoodriga (max. 5 kg)

Tavatarbijatele mõeldud pakendid peavad olema varustatud mõõtmisseadmega.

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Toote pealekandmise ajal kanda tugevaid jalatseid/saapaid.

Valmistada pihustuslahus, lisades sobivas koguses biotsiidi vajalikus koguses puhtale veele ja segada.

Sobiv biotsiidi kogus mõõdetakse tootepakendis oleva doseerimisseadme abil vastavalt tabelile, milles on esitatud kasutusmäär(ad) ja -sagedus.

Pihustamiseks: Kasutada seda toodet ainult käsitsi juhitava madala rõhuga (3 baari või alla selle) käsiseadmega, eelistatavalt koos pihustamisvarjega.

Laiali puistamiseks: Kasutada seda toodet ainult tootepakendis oleva seadmega.

Toodet võib kasutada pihustamise või kuivalt laiali puistamise teel. Ühe aasta jooksul on lubatud ainult üks neist konkreetsetest kasutusviisidest koos selle maksimaalse arvu biotsiidi kasutuskordadega.

Hobused:

Kanda 50 cm laiuse ribana piki seinu.

Esimene pealekandmine on kõige parem 1-3 päeva pärast sõnniku eemaldamist, kui sõnnik hakkab uuesti kogunema. Parimate tulemuste saavutamiseks kasutada tihendamata allapanu aladel.

Pihustamine: Maksimaalselt 4 kasutuskorda aastas.

Kuivalt laiali puistamine: Maksimaalselt 2 kasutuskorda aastas.

Kitsede ja lammaste varjualused:

Töödelda kogu allapanu pinda, vastavalt kogu põrandapinda respõrandate puhul.

Pihustamine: Maksimaalselt 5 kasutuskorda aastas.

Kuivalt laiali puistamine: Maksimaalselt 4 kasutuskorda aastas.

Küülikud:

Töödelda ala otse puuride all, kuhu kasvatustsükli jooksul langevad väljaheited. Esimene töötlus umbes kolm päeva pärast loomade saabumist.

Pihustamine või kuivalt laiali puistamine: Maksimaalselt 5 kasutuskorda aastas.

Tuhkrud:

Töödelda puuri all asuvat allapanukasti või allapanuala.

Pihustamine või kuivalt laiali puistamine: Maksimaalselt 1 kord aastas.

Mitte laotada graanuleid kuivale sõnnikule või kuivanud pinnaga sõnnikule, kanda pihustades.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Ainult kasutada lastele kättesaamatus kohas.
- Mitte kanda toodet otse loomadele.
- Mitte peale kanda otse toiduainetele, söödale, joogile või nende läheduses või toidu, sööda, joogi ja kariloomadega tõenäoliselt otse kokkupuutuvatel pindadel või tarvikutel.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata üldiseid kasutamishüvisid.

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata üldiseid kasutamishügieenideid.

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Häirivate kärbe vastsete tõrje jäätmekäitlusrajatistes - kutselised kasutajad

Tooteliik

Tooteliik 18 - Insektiitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Larvitsiidid häirivate ja hammustavate kärbe vastsete tõrjeks järgmistes jäätmekäitlusrajatistes:

MBT (mehaanilis-bioloogilise töötlemise) rajatistes ja kompostimisjaamades.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Muscidae:
Tavanimetus: Kärbsed
Arengustaadium: Kõik vastse staadiumid

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Siseruumides MBT (mehaanilis-bioloogilise töötlemise) rajatistes
Siseruumides kompostimisjaamades

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Pihustamine
Üksikasjalik kirjeldus:

Madalsurvepihustamine - lisada tootele vett umbes pooleni lõplikust veekogusest, segada põhjalikult, täita lõpliku veekoguseni ja segada lühidalt enne kasutamist. Pihustada samal päeval.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: 25 g/m² (lahjendamata toode (graanulid))
Lahjendus (%): 10 m² suurusele pinnale lisada 250 g toodet vees, täita kuni kogumahu 1 - 4 liitrit sõltuvalt töödeldava aluspinnala niiskusest.
Kasutamise arv ja ajastus:

Esmane töötlus:

Esmane töötlemine: Kanda peale eelistatavalt varakevadel enne kärbsseperioodi.

Tsüromasiini toimeviisi tõttu algab tõhus vastsete tõrje hilinemisega. Biotsiidiga kontrollitakse tõhusalt kärbssepopulatsioone kahe nädala kuni 10 nädala jooksul pärast larvitsiidiga töötlemist.

Korduv töötlus:

Korduv töötlemine MBT-rajatistes:

Uuesti töödelda, kui taas täheldatakse kärbssevastsete esinemist või kui töödeldud ala on rohkem kui 10 cm ulatuses kaetud uue orgaanilisi komponente sisaldava materjaliga.

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal**Suurused:**

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

Pakendimaterjalid:

PP- või PE-pakend (mittepainduv, keeratava korgiga (max. 1 kg).

PP- või PE-ämber käepidemega (mittepainduv) (max. 10 kg)

jõupaberist kott koos PP- või PE-sisevoodriga (painduv) (max. 50 kg)

PP- või PE-kotid (max. 25 kg), pakitud pappkarpidesse

PP- või PE-kott pappkarbis (max. 25 kg)

Alumiiniumkotid PP- või PE-sisevoodriga, pakitud pappkarpidesse (max. 5 kg).

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Pihustada ainult madalsurvepihustamisega suunaga allapoole, kasutades seljaskantavat pihustit.

MBT-rajatised:

Pihustada siseruumides asuvate vastuvõtukaevude pealmisele kihile.
Töödelda ainult suletud ladustamiskohtades, näiteks ladustamiskaevudes või konteinerites ladustatud jäätmeid.
Jäätmete ladustamiskohti ei tohi märgpuhastada.
Kanda toodet ainult põletatavatele jäätmetele.

Kompostimisjaamad:

Kanda pihustades kompostihunnikute alumisele kolmandikule kõrgusest.
Pärast kasutamist tühjendatakse pealekandmiseseadmed tootejääkidest ja loputatakse veega.

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Lahjendamata toote käitlemisel (käsitsi kuivalt laiali puistamine, segamine ja laadimine): kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).
- Lahjendatud toote pealekandmisel pihustamise teel või kastekannuga ja pihustusseadmete või kastekannu puhastamisel: kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos) ja kaetud kaitseülikonda.
- Pihustamisega töödeldav ala ei tohi olla suurem kui 600 m² päevas kasutaja kohta.
- Kohandada pihustusotsikut ja pihustusseadme rõhku, et tagada minimaalne kasutusmäär 1 liiter/min.
- Kanda ühekorrakaitseülikonda (vähemalt tüüp 6, EN 13034).
- Toote kõik kaod vastuvõtukaevu kogutud vette tuleb kõrvaldada ohtlike jäätmetena.
- MBT-rajatistes töödelda jäätmeid ainult siseruumides.
- Siseruumides töödeldud jäätmeid ei tohi hoida väliskeskkonnas.

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

Vaadata üldiseid kasutamishüvisi.

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata üldiseid kasutamishüvisi.

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata üldiseid kasutamishüvisi.

5. Üldised kasutamishüvisid

5.1. Kasutusjuhendid

Järgida tuleb üldisi resistentsuse juhtimismeetmeid:

- Resistentsuse tekke vältimiseks tuleb seda toodet kasutada vaheldumisi toodetega, mis sisaldavad teise toimeviisiga toimeaineid.
- Kasutada ainult soovitatud annuses (0,5 g a.i/m²), et saavutada hea tõrje (90% või rohkem). Vältida tuleb süstemaatilist (kogu populatsiooni hõlmav), katkematut ja liigset (ebasobivalt kõrgeid kontsentratsioone) selektsioonisurvet kärbspopulatsioonidele.
- Kärbsede arvukust loomapidamishoones saab hinnata seiremeetoditega (nt vastsete (korduv)ilmumise jälgimine sõnnikus või täiskasvanud kärbspopulatsiooni jälgimine liimiribadega) enne keemilist töötlemist.
- Biotsiidide kasutamist saab integreeritud kärbsetõrjeprogrammi raames kombineerida muude sanitaarmeetmetega (nt sõnniku sagedane eemaldamine) või mittekeemiliste tõrjevahenditega (näiteks bioloogiliste, sealhulgas parasitoidide kasutamisega, kui see on äärmiselt tasuv).
- Tsüromasiinile resistentsete kärbspopulatsioonide tõrje on võimalik integreeritud tõrjeprogrammi abil, mis hõlmab kultuurilisi ja bioloogilisi strateegiaid ning kemikaale (larvitsiidid ja täiskasvanute tõrjevahendid) ratsionaalsel viisil.
- Vähenenud või eeldatavalt vähenenud tõhususe korral võtta ühendust kutselise kasutajaga.
- Teavitada loaomanikku kui töötlemine ei ole tõhus.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Vaadata kasutusala spetsiifilisi riskivähendamismeetmeid.

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

Esmaabimeetmed

Antidoot: Konkreetset antidooti ei ole teada. Ravida sümptomaatiliselt.

SISSEHINGAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta nahka veega. Sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

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

ALLANEELAMISE KORRAL: sümptomite ilmnemisel võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Keskkonnakaitsemeetmed

Pühkida kokku kõik lekkinud graanulid ja viia need suletavasse konteinerisse. Kas kasutada graanulid ära vastavalt kasutusjuhendile, kui need ei ole saastunud vedelikuga, või kõrvaldada vastavalt ohutu kõrvaldamise juhistele.

Imada vedeliku lekked mis tahes absorbendiga ja kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Mitte lasta puhastusseadmete pesuvett kanalisatsiooni.

Mitte lasta biotsiidi ega lahjendatud biotsiidilahust kanalisatsioonisüsteemi ega keskkonda.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Kõrvaldada toode, selle jäägid ja pakend vastavalt riiklikele eeskirjadele.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida lastele, lemmikloomadele ja kariloomadele kättesaamatus kohas.
Mitte hoida toiduainete, joogi ja loomasööda läheduses.
Hoida originaalpakendis ja suletud pakendis kuivas kohas, temperatuuril kuni 35 °C, kaitstuna otsese päikesevalguse ja niiskuse eest.
Säilivusaeg: 5 aastat.

6. Muu teave

Täiendav märgistuselement: Biotsiid sisaldab amorfset ränidioksiidi (nano).