



TERVISEAMET

BASF A/S
Kalvebod Brygge 45
1. Sal
DK-1560 Kopenhaagen V
Taani

17.03.2023 nr 10.1-5/22/199-3

Eesti riikliku loa EE-0023565-0000 muutmine

Terviseametile esitati 27.04.2022 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **Selontra** loa EE-0023565-0000 vähem tähtsa muudatuse taotlus (NA-MIC: BC-RS075223-16) vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 50.

Teatatakse järgmis(t)est kavandatava(te)st muudatus(t)est:

- esitatakse referentliikmesriigi Soome loa järeldingimusega nõutud andmed;
- lisatakse 2 uut sihtorganismi: metshiir ja põld-uruhiir koos kasutuskoguste ja -sagedustega;
- pikendatakse säilivusaega 5 aastani.

Terviseamet nõustub taotluses toodud muudatus(t)ega ning muudab 17.03.2023 vastavalt komisjoni rakendusmääruse (EL) 354/2013 artiklile 7 riiklikku luba EE-0023565-0000 ja asendab loa lisa käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidi omaduste kokkuvõttega.

Biotsiidi kättesaadavaks tegemisel peab järgima Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklite 69 ja 72 nõudeid ja heakskiidetud biotsiidi omaduste kokkuvõtet.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikli 52 kohaselt on alates otsusest ajapikendus asjaomase biotsiidi olemasolevate varude turul kättesaadavaks tegemiseks 180 päeva ning nende kasutamiseks täiendavalt 180 päeva.

Lugupidamisega

Enda Veskimäe
osakonnajuhataja
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0023565-0000 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 17 lehel

ET

LISA

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Selontra

Tooteliik 14. Rodentitsiidid (kahjuritõrje)

Loa number: EE-0023565-0000

R4BP registrinumber: EE-0023565-0000

1. HALDUSTEAVE

1.1. Tootte kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik nimetus	Selontra, Relpexa Exittus
----------------------	---------------------------------

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	BASF A/S
	Aadress	Kalvebod Brygge 45, 1. Sal, DK-1560 Kopenhaagen V Taani
Loa number	EE-0023565-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0023565-0000	
Loa andmise kuupäev	27/05/2020	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	27/04/2025	

1.3. Tootte tootja(d)

Tootja nimi	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) - Freienbach Branch
Tootja aadress	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Šveits
Tootmiskohtade asukoht	BASF plc, St. Michaels Industrial Estate, WA8 8TJ Widnes, Cheshire Ühendkuningriik

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Cholecalciferol
Tootja nimi	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) - Freienbach Branch
Tootja aadress	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Šveits
Tootmiskohtade asukoht	Fermenta Biotech Limited, Village Takoli, P.O. Nagwain, Distt. Mandi - 175 121 Himachal Pradesh India Fermenta Biotech Limited, Z-109 B & C, SEZ II, Dahej, Taluka - Vagara,, District Bharuch 392 130 Gujarat India

2. TOOTE KOOSTIS JA OLEK

2.1. Kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave toote koostise kohta

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Cholecalciferol		Toimeaine	67-97-0	200-673-2	0,077
2-Phenylphenol	2-fenüülfenool	Mittetoimeaine	90-43-7	201-993-5	0,0496

2.2. Oleku kirjeldus

RB - Sööt (kasutusvalmis)

3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	
Hoiatuslaused	

4. LUBATUD KASUTUSALA(D)

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 1. Kasutus # 1 – Kasutusala 1 - kodu- ja metshiired, põld-uruhiired - kutselised kasutajad - siseruumis

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane närilistemürgile.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: <i>Mus musculus</i> Tavanimetus: koduhiir, kaasa arvatud antikoagulandina toimiva näriliste tõrjevahendi (rodentitsiidid) suhtes resistentsed tüved Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Apodemus sylvaticus</i> Tavanimetus: metshiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Microtus arvalis</i> Tavanimetus: põld-uruhiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p>
Kasutuskohat	Sisetingimustes Siseruumis.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine mürksöödana Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas.
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Koduhiired: 20 - 40 g (1 või 2 ühikut) mürksööta söödamaja kohta. Metshiired ja põld-uruhiired: 40 g (2 ühikut) mürksööta iga söödamaja kohta. Kui vaja kasutada rohkem kui ühte söödamaja, siis miinimum vahemaa söödamajade vahel on 1-2 meetrit.</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Kasutamist vajavate mürksöödapunktide arv sõltub kahjuritite arvukusest ruumis, kus vaja toodet kasutada.</p>

Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>3 - 10-kilosed PP, HDPE, PET, PE või LDPE plastist kaanetatavad panged ja taassuletavad topsid.</p> <p>3 - 10-kilone PP, HDPE, PET, PE või LDPE plastiga vooderdatud taassuletav mahuti, nt tops, purk, pappkarp või terasest plekkpurgid.</p> <p>Eeltäidetud PP, PE või LDPE plastist mürksöödakarbid, mis on pakitud 3 - 10-kilosesse PP, PET või PE plastist taassuletavasse mahutisse või taassuletavasse pappkarpi.</p> <p>Iga mürksööda tükk kaalub 20 g ja on pakendatud perforeeritud polüolefiin kilesse.</p>

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Näriliste üle võib kontrolli saavutada juba 7 päevaga tingimusel, et 1. päeval pannakse vastavalt kahjurite hulgale välja piisavas koguses mürksööta. Kontrollida mürksööta 1-2 päeva peale esimest mürksööda panekut ja asendada ära söödud kogused. Kui mürksöödakoht on täielikult tühjaks söödud, siis panna asemele uus maksimaalne kogus mürksööta. Sel viisil tagatakse optimaalne kontrolli saavutamine lühima võimaliku ajaga. Kontrollida mürksöödavarusid regulaarselt (vähemalt kord nädalas), et näha, kas mürksööta on proovitud, kas söödapunktid on terved ning eemaldada surnud närilised. Jätkata mürksööda panekut iga 7 päeva tagant, kuni mürksööda tarbimine lõpeb.

NB! Kui tõrje vältel ei kasutata piisavas koguses mürksööta, siis võivad tulemused olla allpool optimaalset taset.

Eemaldada kasutamata mürksööt tõrje lõpus

Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

Põld-uruhiirte puhul on kasutamine lubatud mitte-põllumajanduslikel aladel, sisetingimustes ja hoonete vahetus läheduses AINULT kahjurite suure sissetungi korral lähedalasuvates hoonetes (haiguste leviku tõkestamiseks). Avatud aladel mitte kasutada.

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

-

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

Söödamajade asetamisel veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

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

-

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

-

4.2. Kasutusala kirjeldus

Tabel 2. Kasutus # 2 – Kasutusala 2 - rotid - kutselised kasutajad - siseruumis

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane närilistemürgile.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: must- ehk kodurott Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: rändrott, kaasa arvatud antikoagulandina toimiva näriliste tõrjevahendi (rodentitsiid) suhtes resistentsed tüved Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p>
Kasutuskoh	Sisetingimustes Siseruumis
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Kasutamine mürksöödana</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Rotid: 100 - 140 g (5 - 7 ühikut) mürksööta iga 5 - 10 meetri järel</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Kasutamist vajavate mürksöödakohtade arv sõltub kahjuritite arvukusest ruumis, kus toodet vaja kasutada.</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>3 - 10-kilosed PP, HDPE, PET, PE või LDPE plastist kaanetatavad panged ja taassuletavad topsid.</p> <p>3 - 10-kilone PP, HDPE, PET, PE või LDPE plastiga vooderdatud taassuletav mahuti, nt tops, purk, pappkarp või terasest plekkpurgid.</p> <p>Eeltäidetud PP, PE või LDPE plastist mürksöödakarbid, mis on pakitud 3 - 10-kilosesse PP, PET või PE plastist taassuletavasse mahutisse või taassuletavasse pappkarpi.</p> <p>Iga mürksööda tükk kaalub 20 g ja on pakendatud perforeeritud polüolefiin kilesse.</p>

4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Näriliste üle võib kontrolli saavutada juba 7 päevaga tingimusel, et 1. päeval pannakse vastavalt kahjurite hulga le vältimiseks piisavas koguses mürksööta. Kontrollida mürksööta 1-2 päeva peale esimest mürksööda panekut ja asendada ära söödud kogused. Kui mürksöödakoht on täielikult tühjaks söödud, siis panna asemele uus maksimaalne kogus mürksööta. Sel viisil tagatakse optimaalne kontrolli saavutamine lühima võimaliku ajaga. Kontrollida mürksöödavarusid regulaarselt (vähemalt kord nädalas), et näha, kas mürksööta on proovitud, kas söödapunktid on terved ning eemaldada surnud närilised. Jätkata mürksööda panekut iga 7 päeva tagant, kuni mürksööda tarbimine lõpeb.

NB! Kui tõrje vältel ei kasutata piisavas koguses mürksööta, siis võivad tulemused olla allpool optimaalset taset.

Eemaldada kasutamata mürksööt tõrje lõpus

Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

-

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

Söödamajade asetamisel veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

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

-

4.2.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

4.3. **Kasutusala kirjeldus**

Tabel 3. Kasutus # 3 – Kasutusala 3 - kodu- ja metshiired, põld-uruhiired ja rotid - kutselised kasutajad - väliskeskkonnas hoonete ümber

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane närilistemürgile.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Mus musculus Tavanimetus: koduhiir, kaasa arvatud antikoagulandina toimiva näriliste tõrjevahendi (rodentitsiidid) suhtes resistentsed tüved Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid Teaduslik nimetus: Apodemus sylvaticus Tavanimetus: metshiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid

	<p>Teaduslik nimetus: <i>Microtus arvalis</i> Tavanimetus: põld-uruhiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Rattus rattus</i> Tavanimetus: must- ehk kodurott Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Rattus norvegicus</i> Tavanimetus: rändrott, kaasa arvatud antikoagulandina toimiva näriliste tõrjevahendi (rodentitsiid) suhtes resistentsed tüved Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p>
Kasutuskoh	Välitingimustes Väliskeskkonnas hoonete ümber.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine mürksöödana Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas.
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Hiired: 20 - 40 g (1 või 2 ühikut) mürksööta iga 1-2 meetri järel. Metshiired ja põld-uruhiired: 40 g (2 ühikut) mürksööta iga 1-2 meetri järel. Rotid: 100 - 140 g (5 - 7 ühikut) mürksööta iga 5 - 10 meetri järel.</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Kasutamist vajavate mürksöödapunktide arv sõltub kahjurit arvuksust alal, kus vaja tootet kasutada.</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>3 - 10-kilosed PP, HDPE, PET, PE või LDPE plastist kaanetatavad panged ja taassuletavad topsid.</p> <p>3 - 10-kilone PP, HDPE, PET, PE või LDPE plastiga vooderdatud taassuletav mahuti, nt tops, purk, pappkarp või terasest plekkpurgid.</p> <p>Eeltäidetud PP, PE või LDPE plastist mürksöödakarbid, mis on pakitud 3 - 10-kilosesse PP, PET või PE plastist taassuletavasse mahutisse või taassuletavasse pappkarpi.</p> <p>Iga mürksööda tükk kaalub 20 g ja on pakendatud perforatsiooniga poliolefiin kilesse.</p>

4.3.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Näriliste üle võib kontrolli saavutada juba 7 päevaga tingimusel, et 1. päeval pannakse vastavalt kahjurite hulgale välja piisavas koguses mürksööta. Kontrollida mürksööta 1-2 päeva peale esimest mürksööda panekut ja asendada ära söödud kogused. Kui mürksöödakoht on täielikult tühjaks söödud, siis panna asemele uus maksimaalne kogus mürksööta. Sel viisil tagatakse optimaalne kontrolli saavutamine lühima võimaliku ajaga. Kontrollida mürksöödavarusid regulaarselt (vähemalt kord nädalas), et näha, kas mürksööta on proovitud, kas söödapunktid on terved ning eemaldada surnud närilised. Jätkata mürksööda panekut iga 7 päeva tagant, kuni mürksööda tarbimine lõpeb.

NB! Kui tõrje vältel ei kasutata piisavas koguses mürksööta, siis võivad tulemused olla allpool optimaalset taset.

Eemaldada kasutamata mürksööt tõrje lõpus

Kaitsta mürksööta ilmastikuolude (nt vihm, lumi jne) eest. Asetada söödamajad kohtadesse, kus ei teki üleujutust.

Vahetada söödamajas olev mürksööt välja, kui see on saanud veekahjustusi või saastunud mustuse tõttu.

Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

Põld-uruhiirte puhul on kasutamine lubatud mitte-põllumajanduslikel aladel, sisetingimustes ja hoonete vahetus läheduses AINULT kahjurite suure sissetungi korral lähedalasuvates hoonetes (haiguste leviku tõkestamiseks). Avatud aladel mitte kasutada.

4.3.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Mitte asetada toodet otse urgu.

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

Söödamajade asetamisel veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

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

-

4.3.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

-

4.4. Kasutusala kirjeldus

Tabel 4. Kasutus # 4 – Kasutusala 4 - kodu- ja metshiired, põld-uruhiired ja rotid - kahjulike organismide tõrjujad - siseruumis

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane närilistemürgile.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: <i>Mus musculus</i> Tavanimetus: koduhiir, kaasa arvatud antikoagulandina toimiva näriliste tõrjevahendi (rodentitsiidid) suhtes resistentsed tüved Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Apodemus sylvaticus</i> Tavanimetus: metshiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Microtus arvalis</i> Tavanimetus: põld-uruhiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Rattus rattus</i> Tavanimetus: must- ehk kodurott Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Rattus norvegicus</i> Tavanimetus: rändrott, kaasa arvatud antikoagulandina toimiva näriliste tõrjevahendi (rodentitsiidid) suhtes resistentsed tüved Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p>
Kasutuskohat	Sisetingimustes Siseruumis
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Kasutamine mürksöödana</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödamajas</p> <p>Kaetud ja kaitstud söödakohad.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Hiired: 20 - 40 g (1 või 2 ühikut) mürksööta iga 1-2 meetri järel. Metshiired ja põld-uruhiired: 40 g (2 ühikut) mürksööta iga 1-2 meetri järel. Rotid: 100 - 140 g (5 - 7 ühikut) mürksööta iga 5 - 10 meetri järel. Pideva mürksööda kasutamise korral tuleb kasutada samu mürksööda koguseid. Püsivad mürksöödakohad tuleb paigaldada ainult näriliste eelistatud sisenemiskohtadesse ja pesitsupaikadesse hoonete sees või vahetus läheduses.</p> <p>Lahjendus (%): -</p>

	<p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Kasutamist vajavate mürksöödapunktide arv sõltub kahjurite arvukusest alal, kus vaja tootet kasutada.</p>
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>3 - 10-kilosed PP, HDPE, PET, PE või LDPE plastist kaanetatavad panged ja taassuletavad topsid.</p> <p>3 - 10-kilone PP, HDPE, PET, PE või LDPE plastiga vooderdatud taassuletav mahuti, nt tops, purk, pappkarp või terasest plekkpurgid.</p> <p>Eeltäidetud PP, PE või LDPE plastist mürksöödakarbid, mis on pakitud 3 - 10-kilosesse PP, PET või PE plastist taassuletavasse mahutisse või taassuletavasse pappkarpi.</p> <p>Iga mürksööda tükk kaalub 20 g ja on pakendatud perforatsiooniga poliolefiin kilesse.</p>

4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Näriliste üle võib kontrolli saavutada juba 7 päevaga tingimusel, et 1. päeval pannakse vastavalt kahjurite hulgaile välja piisavas koguses mürksööta. Kontrollida mürksööta 1-2 päeva peale esimest mürksööda panekut ja asendada ära söödud kogused. Kui mürksöödakoht on täielikult tühjaks söödud, siis panna asemele uus maksimaalne kogus mürksööta. Sel viisil tagatakse optimaalne kontrolli saavutamine lühima võimaliku ajaga. Kontrollida mürksöödavarusid regulaarselt (vähemalt kord nädalas), et näha, kas mürksööta on proovitud, kas söödapunktid on terved ning eemaldada surnud närilised. Jätkata mürksööda panekut iga 7 päeva tagant, kuni mürksööda tarbimine lõpeb.

NB! Kui tõrje vältel ei kasutata piisavas koguses mürksööta, siis võivad tulemused olla allpool optimaalset taset.

Eemaldada kasutamata mürksööta tõrje lõpus

Püsiv kahjuritõrje mürksöödaga: Võimaluse korral on soovitatav tõrjeala üle vaadata vähemalt iga nelja nädala tagant, et vältida resistentsse populatsiooni teket.

Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

Põld-uruihete puhul on kasutamine lubatud mitte-põllumajanduslikel aladel, sisetingimustes ja hoonete vahetus läheduses AINULT kahjurite suure sissetungi korral lähedalasuvates hoonetes (haiguste leviku tõkestamiseks). Avatud aladel mitte kasutada.

4.4.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid (nt tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest (kooskõlas kehtiva hea tavaga).

Kasutada ennetavaid tõrjemeetmeid (avade sulgemine, kättesaadava toidu ja joogi eemaldamine võimalikult suures ulatuses), et suurendada toote tarvitamist ja vähendada sissetungi kordumise tõenäosust.

Teisese mürgistuse ohu vähendamiseks otsida üles ja eemaldada surnud närilised tõrjel kindla aja tagant kooskõlas asjaomase hea tava kohaste soovitustega.

Pidevalt väljapandavat mürgsööta kasutada ainult suure sissetungipotentsiaaliga kohtades, kus teised tõrjemeetodid ei toimi.

Pidevalt väljapandava mürgsöödaga kahjuritõrje läbiviimise plaani tuleb integreeritud kahjuritõrje programmi (IPM) ning korduvleviku riski hindamise kohaselt korrapäraselt läbi vaadata.

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

Söödamajade asetamisel veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürgsööda sattumist vette.

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

-

4.4.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

-

4.5. Kasutusala kirjeldus

Tabel 5. Kasutus # 5 – Kasutusala 5 - kodu- ja metshiired, põld-uruhiired ja rotid - kahjulike organismide tõrjujad - väliskeskkonnas hoonete ümber

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Pole kohane närilistemürgile.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: <i>Mus musculus</i> Tavanimetus: koduhiir, kaasa arvatud antikoagulandina toimiva näriliste tõrjevahendi (rodentitsiidid) suhtes resistentsed tüved Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Apodemus sylvaticus</i> Tavanimetus: metshiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Microtus arvalis</i> Tavanimetus: põld-uruhiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Rattus rattus</i> Tavanimetus: must- ehk kodurott Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p> <p>Teaduslik nimetus: <i>Rattus norvegicus</i> Tavanimetus: rändrott, kaasa arvatud antikoagulandina toimiva näriliste tõrjevahendi (närilistemürgi) suhtes resistentsed tüved Arengustaadium: Täiskasvanud ja juveniilid</p>
Kasutuskoht	Välistingimustes Väliskeskkonnas hoonete ümber.

Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Kasutamine mürksöödana</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söodamajas</p> <p>Kaetud ja kaitstud söodakohad.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: Koduhiired: 20 - 40 g (1 või 2 ühikut) mürksööta iga 1-2 meetri järel. Metshiired ja põld-uruhiired: 40 g (2 ühikut) mürksööta iga 1-2 meetri järel. Rotid: 100 - 140 g (5 - 7 ühikut) mürksööta iga 5 - 10 meetri järel.</p> <p>Pideva mürksööda kasutamise korral tuleb kasutada samu mürksööda koguseid. Püsivad mürksöödakohad tuleb paigaldada ainult näriiliste eelistatud sisenemiskohtadesse ja pesitsuspaikadesse hoonete sees või vahetus läheduses.</p> <p>Lahjendus (%): -</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Kasutamist vajavate mürksöödapunktide arv sõltub kahjurit arvuksust alal, kus vaja tootet kasutada.</p>
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>3 - 10-kilosed PP, HDPE, PET, PE või LDPE plastist kaanetatavad panged ja taassuletavad topsid.</p> <p>3 - 10-kilone PP, HDPE, PET, PE või LDPE plastiga vooderdatud taassuletav mahuti, nt tops, purk, pappkarp või terasest plekkpurgid.</p> <p>Eeltäidetud PP, PE või LDPE plastist mürksöödakarbid, mis on pakitud 3 - 10-kilosesse PP, PET või PE plastist taassuletavasse mahutisse või taassuletavasse pappkarpi.</p> <p>Iga mürksööda tükk kaalub 20 g ja on pakendatud perforeeritud polüolefiin kilesse.</p>

4.5.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Näriliste üle võib kontrolli saavutada juba 7 päevaga tingimusel, et 1. päeval pannakse vastavalt kahjurit hulgale välja piisavas koguses mürksööta. Kontrollida mürksööta 1-2 päeva peale esimest mürksööda panekut ja asendada ära söödud kogused. Kui mürksöödakoht on täielikult tühjaks söödud, siis panna asemele uus maksimaalne kogus mürksööta. Sel viisil tagatakse optimaalne kontrolli saavutamine lühima võimaliku ajaga. Kontrollida mürksöödavarusid regulaarselt (vähemalt kord nädalas), et näha, kas mürksööta on proovitud, kas söödapunktid on terved ning eemaldada surnud närilised. Jätkata mürksööda panekut iga 7 päeva tagant, kuni mürksööda tarbimine lõpeb. NB! Kui tõrje vältel ei kasutata piisavas koguses mürksööta, siis võivad tulemused olla allpool optimaalset taset.

Kaitsta mürksööta ilmastikuolude eest. Asetada söödamajad kohtadesse, kus ei teki üleujutust.

Vahetada söödamajas olev mürksööt välja, kui see on saanud veekahjustusi või saastunud mustuse tõttu

Väliskeskkonnas kasutamisel katta ja asetada söödakohad strateegilistesse kohtadesse, et vähendada kokkupuudet mitte sihtloomadega.

Eemaldada kasutamata mürksööt tõrje lõpus.

Kahjuritõrje püsivalt väljapandava mürksöödaga: Võimaluse korral on soovitatav tõrjeala üle vaadata vähemalt iga nelja nädala tagant, et vältida resistentse populatsiooni teket

Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

Põld-uruhiirte puhul on kasutamine lubatud mitte-põllumajanduslikel aladel, sisetingimustes ja hoonete vahetus läheduses AINULT kahjurit suure sissetungi korral lähedalasuvates hoonetes (haiguste leviku tõkestamiseks). Avatud aladel mitte kasutada.

4.5.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid kahjuritõrjest (koosõlas kehtiva hea tavaga).

Kasutada ennetavaid tõrjemeetmeid (avade sulgemine, kättesaadava toidu ja joogi eemaldamine võimalikult suures ulatuses), et suurendada toote tarvitamist ja vähendada sissetungi kordumise tõenäosust.

Teisese mürgistuse ohu vähendamiseks otsida üles ja eemaldada surnud närilised tõrjel kindla aja tagant koosõlas asjaomase hea tava kohaste soovitustega.

Mitte asetada toodet otse urgu.

Pidevalt väljapandavat mürksööta kasutada ainult suure sissetungipotentsiaaliga kohtades, kus teised tõrjemeetodid ei toimi.

Pidevalt väljapandava mürksöödaga kahjuritõrje läbiviimise plaani tuleb integreeritud kahjuritõrje programmi (IPM) ning korduvleviku riski hindamise kohaselt korrapäraselt läbi vaadata.

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

Söödamajade asetamisel veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

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

-

4.5.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

-

5. ÜLDISED KASUTAMISJUHISED¹

5.1. Kasutusjuhendid

Kutselised kasutajad ja kahjulike organismide tõrjujad

- Enne kasutamist lugeda tooteinfot ja muud tootele lisatud või müügikohas antud teavet ning järgida seda.
- Mitte eemaldada ega avada mürksööta katvat kilet.
- Enne kahjuritõrje alustamist uurida levikuala ja läbi viia kontroll, et määrata kindlaks näriliste liigid, nende elutegevuse kohad ning leviku tõenäoline põhjus ja ulatus.
- Kasutada kõrgemat mürksöödakohtade tihedust ja maksimaalseid mürksööda koguseid kohtades, kus on nähtud rotte või hiiri. Hoiduda liiga väikestes kogustes mürksööda kasutamisest – järgida etiketil toodud mürksööda koguseid söödakoha kohta ja söödakohtade tihedust.
- Väiksema hulga kahjurite korral kasutada madalamat mürksöödakohtade tihedust.
- Eemaldada närilistele kättesaadav toit (nt mahapudenunud vili või toidujäätmed).

Kui eelnev väljaarvata, mitte puhastada levikuala vahetult enne tõrje tegemist, sest see häirib näriliste populatsiooni ja vähendab mürksööda atraktiivsust.

- Proovida luua söödakohtadest tõke kahjurite elu- ja toitumisalade vahele.
- Toodet tuleb kasutada ainult osana integreeritud kahjuritõrje programmist (IPM), kuhu kuuluvad muu hulgas hügieenimeetmed ja võimaluse korral füüsilised ohjemeetmed.
- Võimaluse korral tuleb söödajad kinnitada maapinnale või konstruktsioonide külge.
- Söödajad tuleb selgelt märgistada, et oleks selge, et need sisaldavad näriliste tõrjevahendit ning neid ei tohi liigutada ega avada (vt jaotis 5.3 etiketile märgitava teabe kohta).
- Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tuleb tõrjealad tõrjeks märgistada ning mürksöödade juurde tuleb paigaldada teave tootest tingitud esmase või teisese mürgistuse ohu kohta ja kirjeldada mürgistuse korral kasutatavaid esmaabimeetmeid.
- Mürksööt tuleb kinnitada nii, et seda ei saaks söödajast eemaldada.
- Asetada toode lastele, lindudele, lemmikloomadele, kodu- ja muudele mitte sihtloomadele kättesaamatusse kohta.
- Asetada toode eemale toidust, joogist ja loomasöödast, samuti nendega kokkupuutuvatest nõudest või pindadest.
- Toote käitlemisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Peale toote käitlemist pesta käed ja otseselt kokku puutunud

¹ Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamishügieenimeetmed kehtivad iga lubatud kasutuse puhul.

nahapind.

- Kui mürksööta tarvitatakse vähe võrreldes arvukusega, kaaluda söödamajade ümberpaigutamist ja võimalust vahetada mürksööt teise koostisega mürksööda vastu.
- Kui pärast 35 päevase tõrje möödumist jätkub mürksööda tarvitamine ning näriliste tegevuse vähenemist ei ole märgata, tuleb kindlaks teha selle tõenäoline põhjus.

Kui muud põhjused on välistatud, kaaluge erineva toimeviisiga närilistemürgi kasutamist.

Samuti kaaluda alternatiivse ohjemeetmena lõksude kasutamist.

Kutselised kasutajad:

- Kasutada ennetavaid tõrjemeetmeid (avade sulgemine, kättesaadava toidu ja joogi eemaldamine võimalikult suures ulatuses), et suurendada toote tarvitamist ja vähendada sissetungi kordumise tõenäosust.
- Mürksöödakohad tuleb paigutada nende kohtade vahetuslähedusse, kus on märgatud näriliste elutegevust (nt liikumisteed, pesitsuskohad, laudad, augud, urud jne).
- Eemaldada tõrje lõppemisel tarvitamata mürksööt või söödamajad.

Kahjulike organismide tõrjujad:

- Väiksema hulga näriliste või spetsialistide poolt tehtava pideva tõrje korral kasutada madalamat mürksöödakohtade tihedust.
- Toode tuleb paigutada nende kohtade vahetuslähedusse, kus on märgatud näriliste elutegevust (nt liikumisteed, pesitsuskohad, laudad, augud, urud jne).

5.2. Riskivähendamismeetmed

Kutselised kasutajad ja kahjulike organismide tõrjujad:

- Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid (nt tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest [kooskõlas kehtiva hea tavaga, kui see on olemas].
- Kõrvaldada surnud närilised vastavalt kohalikele eeskirjadele ohtlike jäätmete kogumispunkti.
- Mitte kasutada toodet perioodiliselt väljapandava mürksöödana.

Kutselised kasutajad:

- Teisese mürgituse ohu vähendamiseks otsida üles piisava intervalliga (nt vähemalt kaks korda nädalas) tõrje ajal surnud närilised ja eemaldada need ohtlike jäätmete kogumispunkti.
- Mitte kasutada tooteid üle 35 päeva ilma leviku olukorda ja tõrje tõhusust hindamata.
- Tooteinfos (st etiketil ja/või pakendi infolehel) peab olema selgelt kirjas, et:
 - toodet ei tarnita tavatarbijale (nt „ainult kutselistele kasutajatele“).
 - toodet tuleb kasutada selleks ettenähtud muukimiskindlates söödamajades (nt „kasutada ainult muukimiskindlas söödamajas“).
 - kasutajad peavad söödamaja märgistama nõuetekohaselt toote omaduste kokkuvõtte jaotises 5.3 toodud teabega (nt „märgistada söödamajad vastavalt tootel olevatele soovitudele“).
- Selle toote kasutamine peaks närilised kõrvaldama 35 päeva jooksul.

Tooteinfos (st etiketil ja/või kasutusjuhendil) tuleb anda selge soovitus, et kui tõrje lõppedes tekib kahtlus tõrjevahendi toime tõhususe suhtes (st näriliste elutegevust on veel märgata), tuleb kasutajal pöörduda nõu saamiseks toote tarnija või kahjulike organismide tõrjuja poole.

- Mitte pesta söödamajasid veega enne uuesti mürksööda lisamist.
- Mitte kasutada toodet pidevalt väljapandava mürksöödana näriliste leviku ennetamiseks või nende elutegevuse jälgimiseks.

Kahjulike organismide tõrjujad:

- Tooteinfos (st etiketil ja/või pakendi infolehel) peab olema selgelt kirjas, et toodet tohib tarnida ainult kahjulike organismide tõrjujale, kellel on nõuetekohane kutsetunnistus (nt „ainult kahjulike organismide tõrjujatele.“)
- Mitte kasutada tooteid üle 35 päeva ilma leviku olukorda ja tõrje tõhusust hindamata [välja arvatud juhul, kui pidevalt väljapandav mürksööt on lubatud].
- Mitte pesta söödamajasid või kaetud ja kaitstud söödakohtades kasutatud nõusid veega enne uuesti mürksööda lisamist.

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

Kolekaltsiferool põhjustab hüperkaltseemiat toksilise koguste korral. Ravida sümptomaatiliselt. Ravi hulka kuulub kaltsiumivaene dieet, suures koguses soola ja vedeliku tarbimine ning päikesevalguse vältimine. Ravile võib kaasa aidata seerumi kaltsiumitaseme jälgimine. Teatud juhtudel on edukalt kasutatud kortisooni.

- o Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
- o SISSEHINGAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- o NAHALE SATTUMISE KORRAL: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- o SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- o ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Kui lemmikloom on toodet alla neelanud, pöörduda veterinaararsti poole.

- Söödamajad tuleb märgistada järgneva infoga: „mitte liigutada ega avada“; „sisaldab näriliste tõrjevahendit“; „tootenimi või loa number“; „toimeaine(d)“ ja „õnnetusjuhtumi korral helistada mürgistusteabekeskusesse 16662“.
- Ohtlik metsloomadele.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

- Kõrvaldada tõrje lõppemisel kasutamata mürksööt ja pakend vastavalt kohalikele eeskirjadele segaolmejäätmetena.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

- Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida pakend suletuna ja kaitstuna otsese päikesevalguse eest.
- Hoida eemal söögiainetest ja loomasöödast ning lõhnavatest toodetest.
- Hoida lastele, lindudele, lemmikloomadele ja koduloomadele kättesaamatus kohas.
- Säilivusaeg: 5 aastat

6. MUU TEAVE

- Näriline sureb 2-5 päeva jooksul peale surmava koguse mürksööda söömist
- Närilised võivad olla haigus kandjad. Mitte puutuda surnud närilisi paljaste kätega, vaid kasutada nende kõrvaldamiseks kindaid või abivahendeid nagu tangid.
- Toode sisaldab mõruainet ja värvainet.
- Toimeaine sisaldus: 0.077% (w/w) (tehniline), 0.075% (w/w) (puhas).

Eestikeelsel kutselisele kasutajale ja kahjulike organismide tõrjajale mõeldud toote etiketil peab olema: „Surnud näriline kõrvaldada ohtlike jäätmete kogumispunkti.“

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662