



TERVISEAMET

Syngenta Crop Protection AG  
Rosentalstrasse 67  
4058 Basel  
Šveits

22.12.2023 nr 10.1-5/23/478-3

### **Eesti riikliku loa EE-NAMR2015-0055 muutmine**

Terviseametile esitati 13.11.2023 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidi **Klerat Wax Blocks** loa EE-NAMR2015-0055 haldusliku muudatuse teade (NA-ADC: BC-FF090024-57) vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 50.

Teatatakse järgmis(t)est muudatus(t)est:

- muudetakse toimeaine tootmiskoha nime: Vertellus Specialties UK LTD. asemel on Aurorium UK Ltd.;

Terviseamet nõustub teates toodud muudatus(t)ega ning muudab 22.12.2023 vastavalt komisjoni rakendusmääruse (EL) 354/2013 artiklile 6 riiklikku luba EE-NAMR2015-0055 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 EE-NAMR2015-0055 biotsiidi omaduste kokkuvõte, 17 lehel

ET

LISA

## **Biotsiidi omaduste kokkuvõte**

Klerat Wax Blocks

Tooteliik 14. Rodentitsiidid (kahjuritõrje)

Loa number: EE-NAMR2015-0055

R4BP registrinumber: EE-0009919-0000

## 1. HALDUSTEAVE

### 1.1. Toote kaubanduslik(ud) nimetus(ed)

Kaubanduslik nimetus	Klerat Talon Vahaplokid	Vahaplokid
----------------------	----------------------------	------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Syngenta Crop Protection AG
	Aadress	Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Šveits
Loa number	EE-NAMR2015-0055	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0009919-0000	
Loa andmise kuupäev	08.05.2015	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	01.07.2024	

### 1.3. Toote tootja(d)

Tootja nimi	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd
Tootja aadress	Szállás u.6, 1107 Budapest, Ungari
Tootmiskohtade asukoht	Dr. Köves János u. 3, 2943 Bábolna, Ungari

### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	Brodifaakum
Tootja nimi	Syngenta Crop Protection AG
Tootja aadress	Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Šveits
Tootmiskohtade asukoht	Aurorium UK Ltd., Hale Bank, WA8 8NS Widnes, Ühendkuningriik

## 2. TOOTE KOOSTIS JA OLEK

### 2.1. Kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave toote koostise kohta

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Brodifaakum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Toimeaine	56073-10-0	259-980-5	0,005

### 2.2. Oleku kirjeldus

RB - Sööt (kasutusvalmis)

### 3. OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Võib kahjustada loodet. Võib kahjustada elundeid (veri) pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
Hoiatuslaused	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. Kanda kaitsekindaid. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole. Hoida lukustatult. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

### 4. LUBATUD KASUTUSALA(D)

#### 4.1. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 1. Kasutus # 1 – Kasutusala 1 - Koduhiired ja/või rotid - Kutselised kasutajad - siseruumis**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ei kohaldu rodentitsiididele.
Sihtorganism(id) arengujärgus) (sh)	<p>Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: Rändrott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noorukid</p> <p>Teaduslik nimetus: Rattus rattus Tavanimetus: Must- ehk kodurott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noorukid</p> <p>Teaduslik nimetus: Mus musculus Tavanimetus: Koduhiir Arengustaadium: Täiskasvanud ja noorukid</p>
Kasutuskohat	Sisetingimustes Siseruumis
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Kasutamine söödana</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödajas.</p>
Kasutuskogus(ed) sagedus	<p>ja Kasutusmäär: Rotid: 1-3 plokki (20-60g) mürksööt söödajaja kohta; Koduhiired: 1 plokk (20g) mürksööt söödajaja kohta</p> <p>Lahjendus (%):</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p>

	<p><b>Rotid</b></p> <p>1-3 plokki (20-60g) mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 5 meetrit näriliste kõrge arvukuse korral ja 10 meetrit madala arvukuse korral.</p> <p><b>Hiired</b></p> <p>1 plokk (20g) mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 2 meetrit näriliste kõrge arvukuse korral ja 5 meetrit madala arvukuse korral.</p>
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Minimaalne lubatud müügipakend 3 kg. Pakendi suurus 3 kg, 5 kg, 10 kg.</p> <p>Lahtised vahaplokid pakendatud PP/PE tuubi või nõusse.</p>

#### 4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

- Söödamajad tuleb tõrjet alustades üle vaadata [hiirte puhul – vähemalt iga kahe-kolme päeva tagant] [rottide puhul – alles viie kuni seitsme päeva möödumisel] ning edaspidi vähemalt kord nädalas, et kontrollida, kas mürksööta on kasutatud ja söödamajad on kahjustamata, ning eemaldada näriliste laibad. Vajadusel lisada mürksööta.
- Mitte kasutada toodet pidevalt väljapandava mürksöödana näriliste leviku ennetamiseks või nende elutegevuse jälgimiseks.
- Mitte kasutada toodet perioodiliselt väljapandava mürksöödana.
- Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

#### 4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata punkti 5.2.

#### 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.

Vaadata punkti 5.4.

4.1.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata punkti 5.5.

4.2. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 2. Kasutus # 2 – Kasutusala 2 - Koduhiired ja/või rotid - Kutselised kasutajad - väliskeskkonnas hoonete ümber**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)																											
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ei kohaldu rodentitsiididele.																											
Sihtorganism(id) arengujärgus) (sh	<table border="0"> <tr> <td>Teaduslik nimetus:</td> <td>Rattus</td> <td>norvegicus</td> </tr> <tr> <td>Tavanimetus:</td> <td></td> <td>Rändrott</td> </tr> <tr> <td>Arengustaadium:</td> <td>Täiskasvanud ja</td> <td>noorukid</td> </tr> <tr> <td>Teaduslik nimetus:</td> <td>Rattus ehk</td> <td>rattus</td> </tr> <tr> <td>Tavanimetus:</td> <td>Must-</td> <td>kodurott</td> </tr> <tr> <td>Arengustaadium:</td> <td>Täiskasvanud ja</td> <td>noorukid</td> </tr> <tr> <td>Teaduslik nimetus:</td> <td>Mus</td> <td>musculus</td> </tr> <tr> <td>Tavanimetus:</td> <td></td> <td>Koduhir</td> </tr> <tr> <td>Arengustaadium:</td> <td>Täiskasvanud ja</td> <td>noorukid</td> </tr> </table>	Teaduslik nimetus:	Rattus	norvegicus	Tavanimetus:		Rändrott	Arengustaadium:	Täiskasvanud ja	noorukid	Teaduslik nimetus:	Rattus ehk	rattus	Tavanimetus:	Must-	kodurott	Arengustaadium:	Täiskasvanud ja	noorukid	Teaduslik nimetus:	Mus	musculus	Tavanimetus:		Koduhir	Arengustaadium:	Täiskasvanud ja	noorukid
Teaduslik nimetus:	Rattus	norvegicus																										
Tavanimetus:		Rändrott																										
Arengustaadium:	Täiskasvanud ja	noorukid																										
Teaduslik nimetus:	Rattus ehk	rattus																										
Tavanimetus:	Must-	kodurott																										
Arengustaadium:	Täiskasvanud ja	noorukid																										
Teaduslik nimetus:	Mus	musculus																										
Tavanimetus:		Koduhir																										
Arengustaadium:	Täiskasvanud ja	noorukid																										
Kasutuskoh	Välitingimustes Väliskeskkonnas hoonete ümber																											
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Kasutamine söödana</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödajas.</p>																											
Kasutuskogus(ed) sagedus	<p>ja Kasutusmäär: Rotid: 1-3 plokki (20-60g) mürksööt söödaja kohta; Koduhiired: 1 plokk (20g) mürksööt söödaja kohta</p> <p>Lahjendus (%):</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p><b>Rotid</b></p> <p>1-3 plokki (20-60g) mürksööt söödaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödaja, peab minimaalne söödajade vaheline kaugus olema 5 meetrit näriliste kõrge arvukuse korral ja 10 meetrit madala arvukuse korral.</p>																											

	<b>Hiired</b> 1 plokk (20g) mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 2 meetrit näriliste kõrge arvukuse korral ja 5 meetrit madala arvukuse korral.
Kasutajarühm(ad)	Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Minimaalne lubatud müügipakend 3 kg. Pakendi suurus 3 kg, 5 kg, 10 kg. Lahtised vahaplokid pakendatud PP/PE tuubi või nõusse.

#### 4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

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

- Söödamajad tuleb tõrjet alustades üle vaadata [hiirte puhul – vähemalt iga kahe-kolme päeva tagant] [rottide puhul – alles viie kuni seitsme päeva möödumisel] ning edaspidi vähemalt kord nädalas, et kontrollida, kas mürksööta on kasutatud ja söödamajad on kahjustamata, ning eemaldada näriliste laibad. Vajadusel lisada mürksööta.

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

- Mitte kasutada toodet pidevalt väljapandava mürksöödana näriliste leviku ennetamiseks või nende elutegevuse jälgimiseks.

- Mitte kasutada toodet perioodiliselt väljapandava mürksöödana.

- Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

#### 4.2.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Mitte asetada toodet otse urgu.

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

Söödamajade asetamisel veekogude (nt jõed, tiigid, veekanalid, tammid, niisutuskraavid) või veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

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

Vaadata punkti 5.4.



4.2.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata punkti 5.5

4.3. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 3. Kasutus # 3 – Kasutusala 3 - Koduhiired ja/või rotid - Kutselised kahjulike organismide tõrjujad - siseruumis**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)			
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ei	kohaldu	rodentitsiididele.	
Sihtorganism(id) arengujärgus)	(sh	Teaduslik nimetus:	Rattus	norvegicus
		Tavanimetus:		Rändrott
		Arengustaadium:	Täiskasvanud ja	noorukid
Sihtorganism(id) arengujärgus)	(sh	Teaduslik nimetus:	Rattus	rattus
		Tavanimetus:	Must- ehk	kodurott
		Arengustaadium:	Täiskasvanud ja	noorukid
Sihtorganism(id) arengujärgus)	(sh	Teaduslik nimetus:	Mus	musculus
		Tavanimetus:		Koduhir
		Arengustaadium:	Täiskasvanud ja	noorukid
Kasutuskoh	Sisetingimustes Siseruumis			
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine söödana			
Kasutuskogus(ed) sagedus	ja	Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödajas.		
		Üksikasjalik kirjeldus:		
		Kaetud ja kaitstud söödapunktid.		
Kasutuskogus(ed) sagedus	ja	Kasutusmäär: Rotid: 1-3 plokki (20-60g) mürksööt söödaja kohta; Koduhiired: 1 plokk (20g) mürksööt söödaja kohta		
		Lahjendus (%):		
		Kasutamise arv ja ajastus:		
		<b>Rotid</b>		
		1-3 plokki (20-60g) mürksööt söödaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödaja, peab minimaalne söödajade vaheline kaugus olema 5 meetrit näriliste kõrge arvukuse korral ja 10 meetrit madala arvukuse korral.		

	<p><b>Hiired</b></p> <p>1 plokk (20g) mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 2 meetrit näriliste kõrge arvukuse korral ja 5 meetrit madala arvukuse korral.</p>
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurus ja pakendimaterjal	Minimaalne lubatud müügipakend 3 kg. Pakendi suurus 3 kg, 5 kg, 10 kg. Lahtised vahaplokid pakendatud PE/PP tuubi või nõusse.

#### 4.3.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

- Eemaldada kasutamata mürksööt tõrje lõpus.
- Asendada söödud mürksööt alles 3 päeva pärast ning edaspidi maksimaalselt 7 päevase intervalliga.
- Koguda sööda jäägid ja surnud närilised.
- Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

#### 4.3.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

- Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid (nt tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest [kooskõlas kehtiva hea tavaga, kui see on olemas].
- 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 ja eemaldada surnud närilised tõrjel kindla aja tagant kooskõlas asjaomase hea tava kohaste soovitusetega.
- Mitte kasutada toodet pidevalt väljapandava mürksöödana näriliste leviku ennetamiseks või nende elutegevuse jälgimiseks.

#### 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.

Vaadata punkti 5.4.

4.3.5. Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata punkti 5.5.

#### 4.4. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 4. Kasutus # 4 – Kasutusala 4 - Koduhiired ja/või rotid - Kutselised kahjulike organismide tõrjujad - väliskeskkonnas hoonete ümber**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)			
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ei kohaldu rodentitsiididele.			
Sihtorganism(id) arengujärgus) (sh	Teaduslik nimetus:	Rattus	norvegicus	
	Tavanimetus:		Rändrott	
	Arengustaadium:	Täiskasvanud ja	noorukid	
	Teaduslik nimetus:	Mus	musculus	
	Tavanimetus:		Koduhiir	
	Arengustaadium:	Täiskasvanud ja	noorukid	
	Teaduslik nimetus:	Rattus ehk	rattus	
	Tavanimetus:	Must-	kodurott	
	Arengustaadium:	Täiskasvanud ja	noorukid	
Kasutuskoh	Välistingimustes Väliskeskkonnas hoonete ümber			
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine söödana  Üksikasjalik kirjeldus:  Kasutusvalmis mürksööt kasutamiseks muukimiskindlas söödajas.  Kaetud ja kaitstud söödapunktid.  Kasutusvalmis mürksööt otse urgu asetamiseks.			
Kasutuskogus(ed) sagedus	ja	Kasutusmäär: Rotid: 1-3 plokki (20-60g) mürksööt söödaja kohta; Koduhiired: 1 plokk (20g) mürksööt söödaja kohta  Lahjendus (%):  Kasutamise arv ja ajastus:  <b>Rotid</b>		

	<p>1-3 plokki (20-60g) mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 5 meetrit näriliste kõrge arvukuse korral ja 10 meetrit madala arvukuse korral.</p> <p>1-3 plokki (20-60g) mürksööta uru kohta.</p> <p><b>Hiired</b></p> <p>1 plokk (20g) mürksööta söödamaja kohta. Kui on vajalik kasutada mitut söödamaja, peab minimaalne söödamajade vaheline kaugus olema 2 meetrit näriliste kõrge arvukuse korral ja 5 meetrit madala arvukuse korral.</p>
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Minimaalne lubatud müügipakend 3 kg. Pakendi suurus 3 kg, 5 kg, 10 kg.</p> <p>Lahtised vahaplokkid pakendatud PE/PP tuubi või nõusse.</p>

#### 4.4.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

- 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.
- Eemaldada kasutamata mürksööt tõrje lõpus (va kui mürksööt on asetatud otse urgu).
- Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.
- Väliskeskkonnas kasutamisel katta ja asetada söödakohad strateegilistesse kohtadesse, et vähendada kokkupuudet mittesihthloomadega.
- Mürksööt paigutada selliselt, et vähendada kokkupuudet mittesihthloomade ja lastega. Katta või blokeerida mürksöödaga varustatud urgude sissekäigud, et vähendada mürksööda tarvitamata jätmise või laiali tassimise ohtu.
- Asendada söödud mürksööt alles 3 päeva pärast ning edaspidi maksimaalselt 7 päevase intervalliga. Koguda mürksööda jäägid ja surnud närilised.

#### 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, kui see on olemas].

- 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 ja eemaldada surnud närilised tõrjel kindla aja tagant kooskõlas asjaomase hea tava kohaste soovitustega.

- Mitte kasutada toodet pidevalt väljapandava mürksöödana näriliste leviku ennetamiseks või nende elutegevuse jälgimiseks.

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

Söödamajade asetamisel veekogude (nt jõed, tiigid, veekanalid, tammid, niisutuskraavid) või veeäravoolusüsteemide lähedusse tuleb vältida mürksööda sattumist vette.

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

Vaadata punkti 5.4.

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

Vaadata punkti 5.5.

#### 4.5. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 5. Kasutus # 5 – Kasutusala 5 - Rotid - Kutselised kahjulike organismide tõrjujad - kanalisatsioon**

Tooteliik	Tooteliik 14 - Rodentitsiidid (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ei kohaldu rodentitsiididele.
Sihtorganism(id) arengujärgus) (sh)	Teaduslik nimetus: Rattus norvegicus Tavanimetus: Rändrott Arengustaadium: Täiskasvanud ja noorukid
Kasutukoht	Kanalisatsioon
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Kasutamine söödana  Üksikasjalik kirjeldus: Kasutusvalmis mürksööt kinnitada või asetada söödamajadesse nii, et see ei puutuks reoveega kokku.  Kaetud ja kaitstud söödapunktid.
Kasutuskogus(ed) sagedus	ja Kasutusmäär: Rotid: 1-10 plokki (20-200 g) kanalisatsioonikaevu kohta.  Lahjendus (%):  Kasutamise arv ja ajastus:

	<p><b>Rotid</b></p> <p>1-10 plokki (20-200 g) kanalisatsioonikaevu kohta.</p>
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja
Pakendi suurus ja pakendimaterjal	Minimaalne lubatud müügipakend 3 kg. Pakendi suurus 3 kg, 5 kg, 10 kg. Lahtised vahaplokid pakendatud PE/PP tuubi või nõusse.

4.5.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

- Mürksööt paigutada nii, et see ei puutuks kokku veega ega seda uhutaks minema.

- Järgida asjaomase hea tava kohaseid lisajuhiseid.

4.5.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

- [Kui riiklik seadusandlus seda nõuab] Asetada mürksööt ainult sellistesse kanalisatsioonisüsteemidesse, mis on ühendatud reoveepuhastiga.

- Mitte kasutada toodet perioodiliselt väljapandava mürksöödana.

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

Vaadata punkti 5.3.

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

Vaadata punkti 5.4.

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

Vaadata punkti 5.5.

## 5. ÜLDISED KASUTAMISJUHISED<sup>1</sup>

### 5.1. Kasutusjuhendid

#### Kutselised kahjulike organismide tõrjujad

1. Enne kasutamist lugeda tooteinfot ja muud tootele lisatud või müügikohas antud teavet ning järgida seda.
2. Enne kahjuritõrje alustamist uurida levikuala ja läbi viia kontroll, et määrata kindlaks näriliste liigid, nende elutegevuse kohad ning leviku tõenäoline põhjus ja ulatus.
3. Eemaldada närilistele kättesaadav toit (nt mahapudenenu vilid või toidujäätmed). Kui eelnev välja arvata, mitte puhastada levikuala vahetult enne tõrje tegemist, sest see häirib näriliste populatsiooni ja vähendab mürksööda atraktiivsust.
4. Toodet tuleb kasutada ainult osana integreeritud kahjuritõrje programmist (IPM), kuhu kuuluvad muu hulgas hügieenimeetmed ja võimaluse korral füüsilised ohjemeetmed.
5. Toode tuleb paigutada nende kohtade vahetuslähedusse, kus on märgatud näriliste elutegevust (nt liikumisteed, pesitsuskohad, söödaplatsid, augud, urud jne).
6. Võimaluse korral tuleb söödamajad kinnitada maapinnale või konstruktsioonide külge.
7. Söödamajad 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).
8. Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tuleb tõrjealad märgistada ning mürksöödade juurde tuleb paigaldada teave antikoagulantist tingitud esmase või teisese mürgistuse ohu kohta ja kirjeldada mürgistuse korral võetavaid esmaabimeetmeid.
9. Mürksööt kinnitada nii, et seda ei saaks söödamajast eemaldada.
10. Asetada toode lastele, lindudele, lemmikloomadele, kodu- ja muudele mittesihthloomadele kättesaamatusse kohta.
11. Asetada toode eemale toidust, joogist ja loomasöödast, samuti nendega kokkupuutuvatest nõudest või pindadest.
12. Toote käitlemisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Peale toote käitlemist pesta käed ja otseselt kokku puutunud nahapind.
13. Tõrjealale mineku sageduse otsustab töötaja vastavalt tõrje alguses tehtud uurimisele. Kohti, kus mürksööt on asetatud urgudesse, tuleb kontrollida tihedamalt, kui neid kohti, kus on kasutatud muukimiskindlaid söödamaju. See sagedus peab vastama asjaomase hea tava kohastele soovitudele.
14. Kui mürksööta tarvitatakse vähe võrreldes arvukusega, kaaluda söödamajade ümberpaigutamist ja võimalust vahetada mürksööt teise koostisega mürksööda vastu.
15. 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, on tõenäoline, et närilised on resistentsed, mistõttu tuleb kaaluda mitte-antikoagulantse rodentitsiidi või mõne teise antikoagulantse toimega rodentitsiidi kasutamist. Samuti kaaluda alternatiivse ohjemeetmena lõksude kasutamist.

<sup>1</sup> Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutamisharjutused kehtivad iga lubatud kasutuse puhul.

## **Kutselised kasutajad**

1. Enne kasutamist lugeda tooteinfot ja muud tootele lisatud või müügikohas antud teavet ning järgida seda.
2. Enne kahjuritõrje alustamist uurida levikuala ja läbi viia kontroll, et määrata kindlaks näriliste liigid, nende elutegevuse kohad ning leviku tõenäoline põhjus ja ulatus.
3. Eemaldada närilistele kättesaadav toit (nt mahapudenenu vilid või toidujäätmed). Kui eelnev välja arvata, mitte puhastada levikuala vahetult enne tõrje tegemist, sest see häirib näriliste populatsiooni ja vähendab mürksööda atraktiivsust.
4. Toodet tuleb kasutada ainult osana integreeritud kahjuritõrje programmist (IPM), kuhu kuuluvad muu hulgas hügieenimeetmed ja võimaluse korral füüsilised ohjemeetmed.
5. Võtta kasutusele ennetavad tõrjemeetmed (sulgeda avad, eemaldada kättesaadav toit ja jook võimalikult suures ulatuses), et suurendada toote tarvitamist ja vähendada sissetungi kordumise tõenäosust.
6. Söödamajad tuleb paigutada nende kohtade vahetuslähedusse, kus on märgatud näriliste elutegevust (nt liikumisteed, pesitsuskohad, söödaplatsid, augud, urud jne).
7. Võimaluse korral tuleb söödamajad kinnitada maapinnale või konstruktsioonide külge.
8. Söödamajad 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).
9. Kui toodet kasutatakse avalikes kohtades, tuleb tõrjealad tõrjeks märgistada ning mürksöödade juurde tuleb paigaldada teave antikoagulantist tingitud esmase või teise mürgistuse ohu kohta ja kirjeldada mürgistuse korral võetavaid esmaabimeetmeid.
10. Mürksööt tuleb kinnitada nii, et seda ei saaks söödamajast eemaldada.
11. Asetada toode lastele, lindudele, lemmikloomadele, kodu- ja muudele mittesihtloomadele kättesaamatusse kohta.
12. Asetada toode eemale toidust, joogist ja loomasöödast, samuti nendega kokkupuutuvatest nõudest või pindadest.
13. Toote käitlemisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Peale toote käitlemist pesta käed ja otseselt kokku puutunud nahapind.
14. Kui mürksööta tarvitatakse vähe võrreldes näriliste arvukusega, kaaluda söödamajade ümberpaigutamist ja võimalust vahetada mürksööt teise koostisega mürksööda vastu.
15. Kui pärast 35 päevase tõrje möödumist jätkub mürksööda kasutamine ning näriliste tegevuse vähenemist ei ole märgata, tuleb kindlaks teha selle tõenäoline põhjus. Kui muud põhjused on välistatud, on tõenäoline, et närilised on resistentsed, mistõttu tuleb kaaluda mitte-antikoagulantse rodentitsiidi või mõne teise antikoagulantse toimega rodentitsiidi kasutamist. Samuti kaaluda alternatiivse ohjemeetmena lõksude kasutamist.
16. Eemaldada tõrje lõppemisel kasutamata mürksööt või söödamajad.

### **5.2. Riskivähendamismeetmed**

#### **Kutselised kahjulike organismide tõrjujad**



1. Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid (nt tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest [kooskõlas kehtiva hea tavaga, kui see on olemas].
2. Tooteinfos (st etiketil ja/või pakendi infolehel) peab olema selgelt kirjas, et toodet tohib tarnida ainult kutselistele kahjulike organismide tõrjujatele, kellel on nõuetekohane kutsetunnistus (nt „ainult kutselistele kahjulike organismide tõrjujatele“).
3. Mitte kasutada kohtades, kus võib kahtlustada resistentsust toimeaine suhtes.
4. Mitte kasutada tooteid üle 35 päeva ilma leviku olukorda ja tõrje tõhusust hindamata.
5. Mitte kasutada vaheldumisi samase või nõrgema toimega erinevaid antikoagulante, et vältida resistentsuse teket. Vajaduse korral kasutada mitte-antikoagulantset rodentitsiidi või võimalusel tugevama toimega antikoagulantset rodentitsiidi.
6. Söödamajasid või kaetud ja kaitstud söödakohtades kasutatud nõusid enne uuesti mürksööda lisamist veega mitte pesta.
7. Kõrvaldada surnud närilised vastavalt kohalikele eeskirjadele. Mürgitatud närilised käidelda vastava loaga jäätmekäitluskohas.

### **Kutselised kasutajad**

1. Võimaluse korral teavitada enne tõrje alustamist võimalikke kõrvalisi isikuid (nt tõrjeala ja ümbruse kasutajaid) kahjuritõrjest [kooskõlas kehtiva hea tavaga, kui see on olemas].
2. Teisese mürgistuse ohu vähendamiseks otsida ja eemaldada surnud närilised tõrjel kindla aja tagant (nt vähemalt kaks korda nädalas).
3. Mitte kasutada tooteid üle 35 päeva ilma leviku olukorda ja tõrje tõhusust hindamata.
4. Mitte kasutada antikoagulantset toimeainet sisaldavat mürksööta pidevalt väljapandava mürksöödana näriliste leviku ennetamiseks või nende elutegevuse jälgimiseks.
5. 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“).
6. Selle toote kasutamine peaks närilised kõrvaldama 35 päeva jooksul. Tooteinfo (st etikett ja/või pakendi infoleht) peab andma selge soovitus, et kui tõrje lõppedes on kahtlus tõhususe suhtes (st näriliste elutegevust on veel märgata), peab kasutaja pöörduma nõu saamiseks toote tarnija või kutselise kahjulike organismide tõrjuja poole.
7. Söödamajasid enne uuesti mürksööda lisamist veega mitte pesta.
8. Kõrvaldada surnud närilised vastavalt kohalikele eeskirjadele. Mürgitatud närilised käidelda vastava loaga jäätmekäitluskohas.

## **hädaolukorras**

See toode sisaldab antikoagulanti. Allaneelamisel võivad sümptomid, milleks on ninaverejooks ja igemete veritsus, avalduda hiljem. Raskematel juhtudel võivad tekkida verevalumid ja roojas või uriinis võib esineda verd.

Vastumürk: K1-vitamiin, mida tohib manustada ainult arst/veterinaararst.

Toote:

- nahale sattumisel, pesta nahka veega ning seejärel vee ja seebiga.
- silma sattumisel, hoida silmalauge avatuna ja loputada silmi füsioloogilise lahuse või veega vähemalt 10 minutit.
- allaneelamisel, loputada suud hoolikalt veega. Mitte manustada teadvuseta inimesele midagi suukaudselt. Mitte esile kutsuda oksendamist. Allaneelamisel pöörduda viivitamata arsti poole ja näidata toote pakendit või etiketti.

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. Mürksööt ja määrduvad pakendid käidelda ohtliku jäätmena.

### **5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida mahutit suletuna ja kaitstuna otsese päikesevalguse eest.

Hoida lastele, lindudele, lemmikloomadele ja koduloomadele kättesaamatus kohas.

Säilivusaeg:

2

aastat.

## 6. MUU TEAVE

Antikoagulantsed näriliste tõrjevahendid mõjuvad viibega saavutades tõhususe 4–10 päeva jooksul pärast mürksööda tarvitamist.

Närilised võivad olla haiguskandjad. Mitte puutuda surnud närilisi paljaste kätega, vaid kasutada nende kõrvaldamiseks kindaid või abivahendeid nagu tangid.

Toode sisaldab mõruainet ja värvainet.

Mürgistuse piktogramm ja tunnussõna vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 CLP:  
Tunnussõna: Ettevaatust

Piktogramm:

GHS08

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662