

FI

LIITE

BIOSIDIVALMISTEEN VALMISTEYHTEENVETO

Ratimor Brodifacoum Wax Blocks

Valmistetyyppi (-tyypit)

PT14: Jyrsijämyrkyt

Lupnumero: FI-2018-0050, FI-2018-0051, FI-2018-0052, FI-2018-0053,
FI-2018-0054, FI-2018-0055, FI-2018-0056, FI-2018-0057, FI-2018-0058, FI-2019-0012

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: FI-0019201-0000

Luku 1. HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. Valmisteen kaupp nimi (-nimet)

Kaupp nimi (-nimet)	Ratimor Brodifacoum Wax Blocks Ratimor Brodifacoum Palasyötti Effect Rodent Brodi blocks Ratex Palasyötti Brodifacoum Blocks Brodi Blocks RATIMOR BLOCK Ratimor Brodifacoum PALASYÖTTI / BLOCKBETE Glodacid Plus Blocks Palasyötti jyr sijöille
---------------------	--

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Unichem d.o.o.
	Osoite	Sinja Gorica 2 SI 1360 Vrhnika Slovenia
Lup numero		FI-2018-0050, FI-2018-0051, FI-2018-0052, FI-2018-0053, FI-2018-0054, FI-2018-0055, FI-2018-0056, FI-2018-0057, FI-2018-0058, FI-2019-0012
<i>Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero</i>		FI-0019201-0000
Luvan myöntämispäivä		30/10/2018
Luvan voimassaolon päättymispäivä		01/07/2026

1.3. Valmisteen valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Unichem d.o.o
Valmistajan osoite	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slovenia
Valmistuspaikkojen sijainti	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slovenia

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	Brodifakumi
Valmistajan nimi	Activa Srl
Valmistajan osoite	Via Feltre 32 20132 Milan Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Tezza S.r.l via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di Zevio Italia

Luku 2. VALMISTEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATIO

2.1. Valmisteen koostumuksen laadulliset ja määrälliset tiedot

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Brodifakumi	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-napthyl]-4-hydroxycoumarin	tehoaine	56073-10-0	259-980-5	0,0029

2.2. Valmistetyyppi (-tyypit)

RB Syötti (käyttövalmis)

Luku 3. VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	H373: Saattaa vahingoittaa elimiä (veri) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa {1:mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta: }. EUH208: Sisältää oktilinonia (ISO) ja 1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvalausekkeet	P260: Älä hengitä pölyä. P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P501: Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

Luku 4. SALLITTU KÄYTTÖ / SALLITUT KÄYTÖT

4.1. Käytön kuvaus

Taulu 1. Kotihiiret – kuluttajat – sisäkäyttö

Valmistetyyppi	PT14: Jyrsijämyrkyt
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei tarvita jyrsijämyrkyille
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Mus musculus Yleisnimi: muu: Kotihiiri Kehitysvaihe: muu: Nuoret eläimet, aikuiset eläimet
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Syötin käyttö Yksityiskohtainen kuvaus: Käyttövalmis syötti, tarkoitettu käytettäväksi kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttilaatikoissa.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Hiiren torjunnassa käytetään syöttiä enintään 20 g yhtä syöttilaatikkoa kohti. Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Hiiren torjunnassa käytetään syöttiä enintään 20 g yhtä syöttilaatikkoa kohti. Syöttilaatikoja sijoitetaan 5 metrin etäisyydelle toisistaan, tai jos hiiriä on paljon, 2 metrin etäisyydelle toisistaan.
Käyttäjryhmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	5 g - 20 g irtolohkot (kouralla/vaijerilla tai ilman): - Esitäytetty HDPE- tai PP-syöttilaatikko, joka sisältää yhden tai usean 5 g - 20 g lohkon (enintään 20 g yhteensä per syöttilaatikko). Syötit pakattu pahviin tai muoviin, lämpösuljettuun säiliöön tai -kalvoon (on varustettu näkövammaisille tarkoitettulla vaaratunnuksella), enintään 100 g - Esitäytetty HDPE- tai PP-syöttilaatikko, joka sisältää yhden tai usean 5 g - 20 g lohkon (enintään 20 g yhteensä per syöttilaatikko). Syötit pakattu pahviin tai muoviin, lämpösuljettuun säiliöön tai -kalvoon (on varustettu näkövammaisille tarkoitettulla vaaratunnuksella), enintään 100 g - HDPE- tai PP-syöttilaatikko (kertakäyttö) joka sisältää yhden tai usean 5 g - 20 g lohkon (enintään 20 g yhteensä per syöttilaatikko). Syötit pakattu sitten pahviin tai muoviin, lämpösuljettuun säiliöön tai -kalvoon (on varustettu näkövammaisille tarkoitettulla vaaratunnuksella), enintään 100 g

4.1.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Tarkista syöttölaatikot vähintään 2–3 päivän välein torjunnan aloittamisen jälkeen ja vähintään kerran viikossa sen jälkeen, jotta nähtäisiin, syövätkö hiiret syöttiä ja ovatko syöttölaatikot ehjiä, ja jotta kuolleet jyrsijät voitaisiin poistaa.

4.1.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

4.1.3. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso kohta 5.2

4.1.4. Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso kohta 5.3

4.1.5. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

Katso kohta 5.4

4.1.6. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso kohta 5.5

4.2. Käytön kuvaus

Taulu 2. Kotihiiret ja/tai rotat – koulutetut ammattilaiset – sisäkäyttö

Valmistetyyppi	PT14: Jyrsijämyrkyt
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei tarvita jyrsijämyrkyille
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: <i>Mus musculus</i> Yleisnimi: muu: Kotihiiri Kehitysvaihe: muu: Nuoret eläimet, aikuiset eläimet Tieteellinen nimi: <i>Rattus norvegicus</i> Yleisnimi: muu: Rotta Kehitysvaihe: muu: Nuoret eläimet, aikuiset eläimet Tieteellinen nimi: <i>Rattus rattus</i> Yleisnimi: muu: Mustarotta Kehitysvaihe: muu: Nuoret eläimet, aikuiset eläimet
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö

	Sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Syötiin käyttö Yksityiskohtainen kuvaus: Käyttövalmis syötti, joka on tarkoitettu käytettäväksi kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttilaatikoissa.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Hiirien torjunnassa käytetään enintään 20 g syöttiä yhtä syöttilaatikkaa kohti. Rottien torjunnassa käytetään enintään 60 g syöttiä yhtä syöttilaatikkaa kohti. Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Hiirien torjunnassa käytetään enintään 20 g syöttiä yhtä syöttilaatikkaa kohti. Syöttilaatikkoja sijoitetaan 5 metrin etäisyydelle toisistaan, tai jos hiiriä on paljon, 2 metrin etäisyydelle toisistaan. Rottien torjunnassa käytetään enintään 60 g syöttiä yhtä syöttilaatikkaa kohti. Syöttilaatikkoja sijoitetaan 10 metrin etäisyydelle toisistaan, tai jos rottia on paljon, 5 metrin etäisyydelle toisistaan.
Käyttäjärühmä(t)	koulutettu ammattikäyttäjä
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Suurin pakkauskoost 3 kg. Ulkopakkauksen koost enintään 25 kg. - 5 g - 60 g irtolohkot (koukulla/vaijerilla tai ilman) polyetyleni (PE), polypropyleeni (PP), PE/PP tai paperi/PE-pusseissa pahvi- tai kuitulevylaatikoissa enintään 20 kg - 5 g - 60 g irtolohkot (koukulla/vaijerilla tai ilman), PE- tai PP-pakkauksessa, enintään 25 kg. - 5 g - 60 g irtolohkot (koukulla/vaijerilla tai ilman), PE- tai PP-säiliöissä, enintään 25 kg. - 5 g - 60 g irtolohkot (koukulla/vaijerilla tai ilman), HDPE- tai PP-purkeissa, enintään 20 kg. - 5 g - 60 g irtolohkot (koukulla/vaijerilla tai ilman), pahvi- tai kuitulevylaatikoissa, PE-pussilla tai -vuorauksella, enintään 20 kg. - 5 g - 60 g irtolohkot (koukulla/vaijerilla tai ilman), lohkoissa soodapusseissa, enintään 25 kg. - Esitäytetty tai täytettävä HDPE- tai PP-hiiren- tai rotan syöttilaatikko, joka sisältää yhden tai usean 5 g - 60 g lohkon (enintään 20 g hiiren syöttilaatikossa tai 60 g yhteensä rotan syöttilaatikossa). Syötit pakattu pahviin tai muoviin, lämpösuljettuun säiliöön tai -kalvoon, enintään 20 kg - HDPE- tai PP-hiiren tai rotan syöttilaatikko (täytettävä tai kertakäyttö), joka sisältää yhden tai usean 5 g - 60 g lohkon (enintään 20 g hiiren syöttilaatikossa tai 60 g yhteensä rotan syöttilaatikossa). Syötit pakattu sitten pahviin tai muoviin, lämpösuljettuun säiliöön tai -kalvoon, enintään 20 kg

4.2.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Poista jäljellä olevat syötit torjuntajakson päättyessä.

- Noudata hyvän käytännön säännöissä mahdollisesti annettuja lisäohjeita.
- Käytettäessä valmistetta pulssisyötitykseen: Korvaa syöty syötti ensimmäisen kerran vasta kolmen päivän jälkeen ja sen jälkeen enintään seitsemän päivän välein. Kerää ympäristöön levinnyt syötti ja kuolleet jyrsijät pois.

4.2.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

4.2.3. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Mikäli mahdollista, ilmoita torjuntatoimenpiteistä mahdollisille ohikulkijoille (esimerkiksi käsitellyllä alueella ja sen ympäristössä liikkuville) ennen jyrsijöiden torjuntakampanjaa [hyvää käytäntöä koskevien sääntöjen mukaisesti, jos sellaiset on laadittu].
- Harkitse ehkäisevien torjuntatoimien käyttämistä (tuki reiät, poista jyrsijöille kelpaava ravinto ja juoma, mikäli mahdollista) valmisteen kulutuksen lisäämiseksi ja esiintymän uusiutumisen ehkäisemiseksi.
- Sekundaarimyrkytyksen riskin välttämiseksi etsi kuolleet jyrsijät ja poista ne torjunnan aikana säännöllisesti hyvän käytännön säännöissä annettujen suositusten mukaisesti.
- Älä käytä antikoagulanttehoaineita sisältäviä syöttejä jatkuvasti jyrsijöiden ennaltaehkäisyyn tai jyrsijöiden esiintymisen seurantaan.

4.2.4. Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Jos asetat syötti-tilaikoita vedenpoistojärjestelmien, kuten rännien tai viemärien lähelle, varmista, ettei syötti pääse kastumaan.

4.2.5. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

Katso kohta 5.4

4.2.6. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso kohta 5.5

4.3. Käytön kuvaus

Taulu 3. Rotat – koulutetut ammattilaiset – ulkokäyttö rakennusten ympärillä

Valmistetyyppi	PT14: Jyrsijämyrkyt
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei tarvita jyrsijämyrkyille
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Rattus norvegicus Yleisnimi: muu: Rotta Kehitysvaihe: muu: Nuoret eläimet, aikuiset eläimet

	<p>Tieteellinen nimi: Rattus rattus Yleisnimi: muu: Mustarotta Kehitysvaihe: muu: Nuoret eläimet, aikuiset eläimet</p>
Käyttöalue (-alueet)	<p>ulkokäyttö</p> <p>Ulkokäyttö rakennusten ympärillä</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: Syötin käyttö</p> <p>Yksityiskohtainen kuvaus: Käyttövalmis syötti, joka on tarkoitettu käytettäväksi suojuatuissa syöttiasemissa. Käyttövalmiin syötin asettaminen suoraan rottien kaivamiin koloihin.</p>
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Rottien torjunnassa käytetään enintään 60 g syöttiä yhtä syöttilaatikkoa kohti.</p> <p>Laimennus (%): 0</p> <p>Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Rottien torjunnassa käytetään enintään 60 g syöttiä yhtä syöttilaatikkoa kohti. Syöttilaatikoja sijoitetaan 10 metrin etäisyydelle toisistaan, tai jos rottia on paljon, 5 metrin etäisyydelle toisistaan.</p>
Käyttäjärühmä(t)	koulutettu ammattikäyttäjä
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	<p>Suurin pakkauskoost 3 kg. Ulkopakkauksen koost enintään 25 kg.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 g - 60 g irtolohkot (kookulla/vaijerilla tai ilman) polyeteleeni (PE), polypropyleeni (PP), PE/PP tai paperi/PE-pusseissa pahvi- tai kuitulevylaatikoissa enintään 20 kg - 10 g - 60 g irtolohkot (kookulla/vaijerilla tai ilman), PE- tai PP-pakkausessa, enintään 25 kg. - 10 g - 60 g irtolohkot (kookulla/vaijerilla tai ilman), PE- tai PP-säiliöissä, enintään 25 kg. - 10 g - 60 g irtolohkot (kookulla/vaijerilla tai ilman), HDPE- tai PP-purkeissa, enintään 20 kg. - 10 g - 60 g irtolohkot (kookulla/vaijerilla tai ilman), pahvi- tai kuitulevylaatikoissa, PE-pussilla tai -vuorauksella, enintään 20 kg. - 10 g - 60 g irtolohkot (koolulla/vaijerilla tai ilman), lohkoissa soodapusseissa, enintään 25 kg. - Esitäytetty tai täytettävä HDPE- tai PP- syöttilaatikko, joka sisältää yhden tai usean 5 g - 60 g lohkon (enintään 60 g yhteensä syöttilaatikossa). Syötit pakattu pahviin tai muoviin, lämpösuljettuun säiliöön tai -kalvoon, enintään 20 kg - HDPE- tai PP- syöttilaatikko (täytettävä tai kertakäyttö), joka sisältää yhden tai usean 5 g - 60 g lohkon (enintään 60 g yhteensä syöttilaatikossa). Syötit pakattu sitten pahviin tai muoviin, lämpösuljettuun säiliöön tai -kalvoon, enintään 20 kg

4.3.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Suojaa syötti sääolosuhteiden vaikutuksilta. Aseta syötit alueille, jotka eivät ole tulva-alttiita.

- Jos syöttipisteen syötti on kastunut tai likaantunut, vaihda syötti.
- Poista jäljellä oleva valmiste torjuntajakson päättyessä.
- Noudata hyvän käytännön säännöissä mahdollisesti annettuja lisäohjeita.
- Käytettäessä valmistetta pulssisyötitykseen: Korvaa syöty syötti ensimmäisen kerran vasta kolmen päivän jälkeen ja sen jälkeen enintään seitsemän päivän välein. Kerää ympäristöön levinnyt syötti ja kuolleet jyräjät pois.
- Käytettäessä suoraan koloihin: Syötin on asetettava siten, että muiden kuin kohde-eläinten ja lasten altistuminen voidaan minimoida. Peitä tai tuki niiden kolojen suut, joihin on laitettu syötti. Näin pienennetään riskiä, että rotta työntää syötin ulos kolosta ja levittää sitä ympäristöön.

4.3.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

4.3.3. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Mikäli mahdollista, ilmoita torjuntatoimenpiteistä mahdollisille ohikulkijoille (esimerkiksi käsitellyllä alueella ja sen ympäristössä liikkuville) ennen jyräjien torjuntakampanjaa [hyvää käytäntöä koskevien sääntöjen mukaisesti, jos sellaiset on laadittu].
- Harkitse ehkäisevien torjuntatoimien käyttämistä (tuki reiät, poista jyräjille kelpaava ruoka ja juoma, mikäli mahdollista) valmisteen kulutuksen lisäämiseksi ja esiintymän ehkäisemiseksi.
- Sekundaarimyrkytyksen riskin välttämiseksi etsi kuolleet jyräjät ja poista ne torjunnan aikana säännöllisesti hyvän käytännön säännöissä annettujen suositusten mukaisesti.
- Älä käytä antikoagulanttitehoaineita sisältäviä syöttejä jatkuvasti jyräjien ennaltaehkäisyyn tai jyräjien esiintymisen seurantaan.

4.3.4. Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Kun laitat syöttipisteitä pintavesien (kuten jokien, lampien, kanavien, ojien, kastelukanavien) tai vedenpoistojärjestelmien, kuten rännien tai viemärien lähelle, varmista, ettei syötti pääse kastumaan.

4.3.5. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

Katso kohta 5.4

4.3.6. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso kohta 5.5

4.4. Käytön kuvaus

Taulu 4. Rotat – koulutetut ammattilaiset – viemärit

Valmistetyyppi	PT14: Jyräjämyrkyt
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Ei tarvita jyräjämyrkyille

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Rattus norvegicus Yleisnimi: muu: Rotta Kehitysvaihe: muu: Nuoret eläimet, aikuiset eläimet
Käyttöalue (-alueet)	muu: Other Viemärit
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Syötin käyttö Yksityiskohtainen kuvaus: Käyttövalmis syötti, joka kiinnitetään tai laitetaan sellaisiin syöttilaatikoihin, joissa syötin joutuminen kosketuksiin jäteveden kanssa on estetty.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Rottien torjunnassa viemäreissä käytetään enintään 200 g syöttiä viemärikaivoa kohti. Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Rottien torjunnassa viemäreissä käytetään enintään 200 g syöttiä viemärikaivoa kohti. Jos rottia on paljon, käytetään 200 g syöttiä viemärikaivoa kohti.
Käyttäjryhmä(t)	koulutettu ammattikäyttäjä
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Suurin pakkauskoko 3 kg. Ulkopakkauksen koko enintään 25 kg. <ul style="list-style-type: none"> - 10 g - 200 g irtolohkot (koukulla/vaijerilla tai ilman) polyetyleni (PE), polypropyleeni (PP), PE/PP tai paperi/PE-pusseissa pahvi- tai kuitulevylaatikoissa enintään 20 kg - 10 g - 200 g irtolohkot (koukulla/vaijerilla tai ilman), PE- tai PP-pakkauksessa, enintään 25 kg. - 10 g - 200 g irtolohkot (koukulla/vaijerilla tai ilman), PE- tai PP-säiliöissä, enintään 25 kg. - 10 g - 200 g irtolohkot (koukulla/vaijerilla tai ilman), HDPE- tai PP-purkeissa, enintään 20 kg. - 10 g - 200 g irtolohkot (koukulla/vaijerilla tai ilman), pahvi- tai kuitulevylaatikoissa, PE-pussilla tai -vuorauksella, enintään 20 kg. - 10 g - 200 g irtolohkot (koukulla/vaijerilla tai ilman), lohkoissa soodapusseissa, enintään 25 kg. - Esitäytetty tai täytettävä HDPE- tai PP-syöttilaatikko, joka sisältää yhden tai usean 10 g - 200 g lohkon (enintään 200 g yhteensä syöttilaatikossa). Syötit pakattu pahviin tai muoviin, lämpösuljettuun säiliöön tai -kalvoon, enintään 20 kg - HDPE- tai PP-syöttilaatikko (täytettävä tai kertakäyttö), joka sisältää yhden tai usean 10 g - 200 g lohkon (enintään 200 g yhteensä syöttilaatikossa). Syötit pakattu sitten pahviin tai muoviin, lämpösuljettuun säiliöön tai -kalvoon, enintään 20 kg

4.4.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Syötit on laitettava siten, etteivät ne joudu kosketuksiin jäteveden kanssa eivätkä huuhtoudu pois.

Noudata hyvän käytännön säännöissä mahdollisesti annettuja lisäohjeita.

4.4.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

4.4.3. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Laita syöttejä vain sellaisiin viemäriin, jotka on liitetty jätevedenpuhdistamoon.

Älä käytä valmistetta pulssisyötitykseen, tai antikoagulanttitehoaineita sisältäviä syöttejä jatkuvasti jyrssiöiden ennaltaehkäisyyn tai jyrssiöiden esiintymisen seurantaan.

4.4.4. Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso kohta 5.3

4.4.5. Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

Katso kohta 5.4

4.4.6. Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso kohta 5.5

Luku 5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET¹

5.1. Käyttöohjeet

Kuluttajat:

- Lue valmistetiedot ja kaikki muut valmisteen mukana tulevat tai myyntipaikassa annetut ohjeet ennen valmisteen käyttämistä ja noudata niitä.
- Harkitse muiden kuin kemiallisten torjuntamenetelmien (esimerkiksi loukkujen) käyttöä, ennen kuin käytät jyrtsijämyrkyjä.
- Poista ravinto, joka on helposti jyrtsijöiden saatavilla (esimerkiksi maahan valuneet jyvät tai ruoantähteet).
- Ravinnon poistamisen lisäksi älä siivoa käsiteltävää aluetta ennen torjuntaa, koska se häiritsee jyrtsijöitä ja vähentää syöttien syömistä.
- Syöttilaatikat asetetaan sellaisten paikkojen välittömään läheisyyteen, joissa on havaittu merkkejä jyrtsijöistä (esimerkiksi kulkureitit, pesimäpaikat, paikat, joissa jyrtsijät ovat syöneet, reiät, kolot jne.).
- Mikäli mahdollista, syöttilaatikat on kiinnitettävä maahan tai muihin rakenteisiin.
- Aseta syöttilaatikat lasten, lintujen, lemmikkieläinten, tuotantoeläinten ja muiden kuin kohteena olevien eläinten ulottumattomiin.
- Aseta syöttilaatikat etäälle elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista, sekä esineistä tai pinnoista, jotka ovat edellä mainittujen kanssa kosketuksissa.
- Aseta syöttilaatikat siten, että syötit eivät pääse kastumaan.
- Älä syö, juo tai tupakoi valmistetta käsitellessäsi. Pese kädet ja valmisteele suoraan altistunut iho valmisteen käsittelyn jälkeen.
- Poista jäljellä olevat syötit tai syöttilaatikat torjuntajakson päättyessä.

Koulutetut ammattilaiset:

- Lue valmistetiedot ja kaikki muut valmisteen mukana tulevat tai myyntipaikassa annetut ohjeet ennen valmisteen käyttämistä ja noudata niitä.
- Tutki torjuttava alue ennen syöttien asettamista ja selvitä, mistä jyrtsijälajeista on kysymys ja missä ne liikkuvat. Selvitä mistä jyrtsijöiden esiintyminen johtuu ja määritä esiintymän laajuus.
- Poista ravinto, joka on helposti jyrtsijöiden saatavilla (esimerkiksi maahan valuneet jyvät tai ruoantähteet).
- Älä siivoa käsiteltävää aluetta ennen torjuntaa, koska se häiritsee jyrtsijäpopulaatiota ja vaikeuttaa syötin tehoamista.
- Valmistetta tulee käyttää vain osana integroitua torjuntaa, joka sisältää muun muassa hygieniatoimia ja fyysisiä torjuntamenetelmiä, jos mahdollista.
- Valmiste on asetettava sellaisten paikkojen välittömään läheisyyteen, joissa on aiemmin havaittu jyrtsijöitä (esimerkiksi kulkureitit, pesimäpaikat, paikat, jossa jyrtsijät ovat ruokailleet, reiät, kolot jne.).
- Mikäli mahdollista, syöttilaatikat on kiinnitettävä maahan tai muihin rakenteisiin.
- Syöttilaatikat on merkittävä selvästi sen osoittamiseksi, että ne sisältävät jyrtsijämyrkyjä ja ettei niitä saa siirtää tai avata (ks. merkinnässä oltavat tiedot osiosta 5.3).
- Jos valmistetta käytetään julkisilla paikoilla, käsitellyt alueet on merkittävä torjuntajakson aikana, ja syöttien lähelle on laitettava ilmoitus, jossa kerrotaan antikoagulantin aiheuttaman ensisijaisen tai toissijaisen myrkytyksen riskistä ja luetellaan ensiaputoimenpiteet, joihin myrkytyksen yhteydessä on ryhdyttävä.
- Syötti on asetettava siten, ettei sitä saa pois syöttilaatikosta.
- Aseta valmiste lasten, lintujen, lemmikkieläinten, tuotantoeläinten ja muiden kuin kohteena olevien eläinten ulottumattomiin.
- Aseta valmiste kauas elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista sekä esineistä tai pinnoista, jotka ovat edellä mainittujen kanssa kosketuksissa.
- Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (EN 374).
- Älä syö, juo tai tupakoi valmistetta käsitellessäsi. Pese kädet ja valmisteele suoraan altistunut iho käytön jälkeen.
- Torjunnan tekijä voi arvioida käsittelyn aluksi tehdyn selvityksen perusteella, miten usein torjuttavat alueet on tarkastettava.
- Tämän tarkastustiheyden on oltava yhdenmukainen hyvän käytännön säännöstössä annettujen suositusten kanssa.
- Jos syötin kulutus on vähäistä esiintymän arvioitun kokoon nähden, kannattaa harkita syöttilaatikoiden paikan vaihtamista ja syötin vaihtamista koostumukseltaan toisenlaiseen valmisteeseen.

¹Tässä osiossa esitetyt käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa sallitun käytössä.

-
- Jos syöttien kulutus jatkuu 35 päivän torjuntajakson jälkeen eikä jyräjien aktiivisuus näytä vähenevän, todennäköiset syyt tähän on määritettävä. Jos muut syyt on suljettu pois, jyräjät ovat todennäköisesti resistenttejä. Tällöin kannattaa harkita muun kuin antikoagulanttijyräjämyrkyn tai tehokkaamman antikoagulanttijyräjämyrkyn käyttämistä.
 - Myös ansoja voi käyttää vaihtoehtoisena torjuntatoimena.

5.2. Riskinhallintatoimet

Kuluttajat:

- Ota käyttöön ennaltaehkäisevät torjuntatoimet (tuki reiät, poista jyräjille kelpaava ruoka ja juoma, mikäli mahdollista) valmisteen kulutuksen (syömisestä) lisäämiseksi ja esiintymän uusiutumisen ehkäisemiseksi.
- Älä käytä antikoagulanttijyräjämyrkkyä jatkuvasti (esimerkiksi jyräjäesiintymän ennaltaehkäisemiseksi tai jyräjien olemassaolon havaitsemiseksi).
- Valmistetiedoista (ts. myyntipäällyksestä ja/tai pakkausselosteesta) on käytävä selvästi ilmi, että
- valmiste on tarkoitettu käytettäväksi asianmukaisissa syöttötilaatioissa (esimerkiksi ”käyttö vain kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttötilaatioissa”)
- käyttäjien on merkittävä syöttötilaatioihin asianmukaiset valmisteyhteenvedon kohdassa 5.3 tarkoitetut tiedot (esimerkiksi ”merkitse syöttötilaatiot valmistetta koskevien suositusten mukaisesti”).
- Tämän valmisteen pitäisi hävittää jyräjät 35 päivän kuluessa. Valmistetiedoissa (ts. etiketissä ja/tai pakkausselosteesta) on annettava selvä suositus siitä, että jos torjunnan päättyessä on syytä epäillä, ettei valmiste ole tehonnut (eli jos jyräjiä havaitaan edelleen), käyttäjän kannattaa pyytää neuvoa valmisteen toimittajalta tai ottaa yhteyttä tuholaiistorjuntapalveluun.
- Etsi kuolleet jyräjät ja hävitä ne torjunnan aikana vähintään yhtä usein kuin syöttötilaatiot tarkastetaan.
- Hävitä kuolleet jyräjät sekajätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

Koulutetut ammattilaiset:

- Mikäli mahdollista, ilmoita toimenpiteestä mahdollisille ohikulkijoille ennen jyräjien torjuntakampanjaa.
- Valmistetiedoista (ts. etiketistä ja/tai pakkausselosteesta) on käytävä selvästi ilmi, että valmistetta saa toimittaa ainoastaan koulutetuille ammattikäyttäjille, joilla on sovellettavien koulutusvaatimusten täyttämisen vahvistava todistus (esimerkiksi ”vain koulutetuille ammattilaisille”).
- Ei saa käyttää alueilla, joilla epäillään esiintyvän resistenssiä tehoaineelle.
- Valmistetta ei saa käyttää kauempaa kuin 35 päivää ilman torjunnan tehon arviointia.[...].
- Älä käytä vuorotellen eri antikoagulantteja, joiden teho on vastaava tai heikompi, resistenssin torjuntaan.
- Valitse rotaatiokäyttöön muu kuin antikoagulanttijyräjämyrkky, jos sellainen on saatavissa, tai käytä tehokkaampaa antikoagulanttia.
- Älä pese loukkuja tai suojatuissa syöttöpisteissä käytettyjä tarvikkeita vedellä tarkastuskertojen välillä.
- Hävitä kuolleet jyräjät sekajätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

- Tämä valmiste sisältää antikoagulanttia.
- Jos valmistetta on nielty, oireita voivat olla esimerkiksi verenvuoto nenästä ja ikenistä. Oireet voivat kehittyä viiveellä.
- Vakavissa tapauksissa voi esiintyä mustelmia sekä verta ulosteessa tai virtsassa.
- Vastalääke: K1-vitamiini, jota saavat antaa vain terveydenhoitoalan tai eläinlääketieteen ammattilaiset.
- Jos jotakin seuraavista esiintyy, toimi annettujen ohjeiden mukaisesti:
 - Jos valmistetta joutuu iholle: pese iho ensin vedellä ja sitten vedellä ja saippualla.
 - Jos valmistetta joutuu silmiin: huuhtelee silmät silmänhuuhtelunesteellä tai vedellä ja pidä luomet auki vähintään 10 minuutin ajan.
 - Jos valmistetta joutuu suuhun: huuhtelee suu huolellisesti vedellä.
- Älä anna tajuttomalle henkilölle koskaan mitään suun kautta.
- Ei saa oksennuttaa.

-
- Jos valmistetta on nielty, hakeudu lääkäriin välittömästi ja näytä lääkärille valmisteen pakkaus tai etiketti [puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)].
 - Jos lemmikkieläin nielee valmistetta, ota yhteyttä eläinlääkäriin.
 - Syöttiasemiin on merkittävät seuraavat tiedot: ”Ei saa siirtää tai avata”; ”Sisältää jyräjämyrkkyä”; ”Valmisteen nimi tai myyntiluvan numero”; ”Tehoaine(et)” ja ”Soita vaaratilanteessa myrkytystietokeskukseen [puh. (09) 471 977]”.
 - Vaarallista luonnonvaraisille eläimille.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

- Torjunnan päättyessä hävitä syömättä jäänyt syötti ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Poista kaikki syötit torjunnan jälkeen, ja hävitä ne paikallisten vaatimusten mukaisesti. Syötti on vaarallista jätettä ja käyttämättä jäänyt syötti pitää toimittaa vaarallisen jätteen keräyspisteeseen. Syöttien pakkaukset hävitetään sekajätteen mukana. Pakkauksia ei saa kierrättää.
- Suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa.

5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

- Säilytä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä pakkaus suljettuna ja suojattuna suoralta auringonvalolta.
- Säilytä paikassa, johon lasten, lintujen, lemmikkieläinten ja tuotantoeläinten pääsy on estetty.
- Aseta syöttiätkä etäälle elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista, sekä esineistä tai pinnoista, jotka ovat edellä mainittujen kanssa kosketuksissa.
- Säilyvyysaika: 2 vuotta

Luku 6. MUUT TIEDOT

- Koska antikoagulanttijyrsijämyrkyt vaikuttavat hitaasti, syötin syömisen jälkeen voi kestää 4–10 päivää, ennen kuin jyrsijä kuolee.
- Jyrsijät voivat olla taudinkantajia. Älä koske kuolleisiin jyrsijöihin paljain käsin, vaan käytä suojakäsineitä tai työkaluja, kuten pihtejä, niiden hävittämisessä.
- Tämä valmiste sisältää karvasainetta ja väriainetta.

Valmisteen lupanumerot Suomessa ovat:

FI-2018-0050	Ratimor Brodifacoum Wax Blocks
FI-2018-0051	Ratimor Brodifacoum Palasyötti
FI-2018-0052	Effect Rodent Brodi blocks
FI-2018-0053	Ratex Palasyötti
FI-2018-0054	Brodifacoum Blocks
FI-2018-0055	Brodi Blocks
FI-2018-0056	RATIMOR BLOCK
FI-2018-0057	Ratimor Brodifacoum PALASYÖTTI / BLOCKBETE
FI-2018-0058	Glodacid Plus Blocks
FI-2019-0012	Palasyötti jyrsijöille