

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Ratimor tahnasyotti/Ratimor pastabete

Valmisteryhmä(t): PT14 - Jyrsijämyrkyt

PT14 - Jyrsijämyrkyt

PT14 - Jyrsijämyrkyt

Lupanumero: FI-2018-0036, FI-2018-0037, FI-2018-0038, FI-2018-0039, FI-2018-0040

R4BP-viitenumero: FI-0000085-0000

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	2
3. Vaara- ja turvalausekkeet	2
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	9
5.1. Käyttöohjeet	9
5.2. Riskinhallintatoimet	10
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	10
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	11
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	11
6. Muut tiedot	11

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Ratimor tahnasyötti/Ratimor Pastabete
Cooper Tahnasyötti/Cooper Pastabete
RAToff Pasta
Sugan® Tahnasyötti / Pastabete
Effect rodent Pasta

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite

Nimi	Unichem d.o.o.
Osoite	Sinja Gorica 2 SI 1360 Vrhnika Slovenia
Lupanumero	FI-2018-0036, FI-2018-0037, FI-2018-0038, FI-2018-0039, FI-2018-0040
R4BP-viitenumero	FI-0000085-0000
Luvan myöntämispäivä	09/03/2012
Luvan voimassaolon päättymispäivä	01/07/2024

1.3. Biosidivalmisteiden 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

26 - Difenakumi

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

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Difenakumi	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4- tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	Tehoaine	56073-07-5	259-978-4	0,005

2.2. Valmistetyyppi

RB - Syötti (käyttövalmis)

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voi vaurioittaa sikiötä.

Saattaa vahingoittaa elimiä (veri) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa .

Turvalausekkeet

Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Käytä suojakäsineitä.

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:Hakeudu lääkäriin.

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Varastoi lukitussa tilassa.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Kotihiiret ja/tai rotat – koulutetut ammattilaiset – sisäkäyttö

Valmisteryhmä(t)	PT14 - Jyrsijämyrkyt
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Mus musculus Yleisnimi: Kotihiiri Kehitysvaihe: Nuoret eläimet, aikuiset eläimet Tieteellinen nimi: Rattus norvegicus Yleisnimi: Rotta Kehitysvaihe: Nuoret eläimet, aikuiset eläimet
Käyttöalue	sisäkäyttö Sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Syötin käyttö Yksityiskohtainen kuvaus: Käyttövalmis syötti, joka on tarkoitettu käytettäväksi kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttilaatikoissa tai muissa suojaetuissa syöttipisteissä.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Hiirien torjunnassa käytetään enintään 40 g syöttiä yhtä syöttilaatikkaa kohti. Rottien torjunnassa käytetään enintään 200 g syöttiä yhtä syöttilaatikkaa kohti. Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Hiirien torjunnassa käytetään enintään 40 g syöttiä yhtä syöttilaatikkaa kohti. Syöttilaatikat sijoitetaan 5 metrin etäisyydelle, tai jos hiiriä on paljon, 2 metrin etäisyydelle toisistaan. Rottien torjunnassa käytetään enintään 200 g syöttiä yhtä syöttilaatikkaa kohti. Syöttilaatikat sijoitetaan 10 metrin etäisyydelle, tai jos rottia on paljon, 5 metrin etäisyydelle toisistaan.
Käyttäjärühmä(t)	koulutettu ammattilainen
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Minimipakkauskoko 3 kg. Ulkopakkauksen koko enintään 25 kg. 1. Annospakkaukset: 10 g tai 15 g yksittäispakattuja syöttejä, jotka pakattu johonkin seuraavista ulkopakkauksista: - kuitulevylaatikoissa PE-pussilla tai vuorauksella, vähintään 3 kg enintään 20 kg

- polyetyleeni- tai polypropyleenipakkaus, vähintään 3 kg enintään 25 kg
 - ulompi pussi (PE, PE/PP, paperi/PE, PP tai paperi/alumiini/PE) - 100 g, 125 g, 200 g, 250 g, 500 g tai 1000 g - pakattuna pahviseen ulkopakkaukseen, vähintään 3 kg enintään 25 kg
 - polyetyleeni- tai polypropyleenisanko, vähintään 3 kg enintään 20 kg
 - paperipussi (natron pussi), vähintään 3 kg enintään 25 kg
 - polyetyleenisäpussi, vähintään 3 kg enintään 25 kg
 - esitäytetty tai uudelleentäytettävä vahvasta materiaalista valmistettu kestävä HDPE- tai polypropyleeni - syöttilaatikko hiirille (syöttien määrä a) 2 x 15 g; tai b) 1, 2 tai 3 x 10 g annospussia). Syöttilaatikat pakattuna yksiköihin pahvilaatikkoon tai kuumasaumattuun pakkaukseen. Esipakattuja yksiköitä pakataan pahvilaatikkoon tai kuitulevylaatikoissa tai kontti, vähintään 3 kg enintään 20 kg.
 - esitäytetty tai uudelleentäytettävä vahvasta materiaalista valmistettu, ravistelun kestävä HDPE- tai polypropyleeni - syöttilaatikko rotille (syöttien määrä enintään a) 12 x 15 g annospussia, tai b) 18 x 10 g annospussia). Syöttilaatikat pakattuna yksiköihin pahvilaatikkoon tai kuumasaumattuun pakkaukseen. Esipakattuja yksiköitä pakataan pahvilaatikkoon tai kuitulevylaatikoissa tai kontti, vähintään 3 kg enintään 25 kg.
2. 30 g polyeteenikalvo tahna, joka on pakattu johonkin seuraavista ulkopakkauksista:
- kuitulevylaatikoissa PE-pussilla tai vuorauksella, vähintään 3 kg enintään 20 kg
 - polyetyleeni- tai polypropyleenipakkaus, vähintään 3 kg enintään 25 kg
 - ulompi pussi (paperi/PE tai alumiini/PE). Pussit pakataan polyeteenistä tai alumiinista/PE tai polypropyleenistä tai alumiinista/PE termisesti suljettuun folioon, vähintään 3 kg enintään 20 kg
 - polyetyleeni- tai polypropyleenisanko, vähintään 3 kg enintään 20 kg
 - paperipussi (natron pussi), vähintään 3 kg enintään 25 kg
 - puukuitulevyn ulkopakkaus (kukin pakkaus yksittäisen kollageenikotelon sisällä), vähintään 3 kg enintään 5 kg
- Muut pakkaukset:
- Tahnapatruunat, joita voidaan käyttää patruunapuristimella . Tahnapatruunat pahvilaatikossa, vähintään 3 kg enintään 20 kg
 - Irtopasta, jota käytetään veitsellä / spatulalla, PP tai PE pakkauksissa pahvilaatikossa, vähintään 3 kg enintään 5 kg
 - 200 g polyeteenikalvo tahnapatruunat, joita käytetään rotan syöttöasemassa, pakattu kuitulevyn ulkopakkauksista, vähintään 3 kg enintään 10 kg.
 - 200 g polyeteenikontti tai polystyrenikontti pahvilaatikkoon tai kuumasaumattuun pakkaukseen ulkopakkauksessa, vähintään 3 kg enintään 20 kg.

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Poista jäljellä olevat syötit torjuntajakson päättyessä.

4.1.2 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) valmisteiden 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 antikoagulanttitehoaineita sisältäviä syöttejä jatkuvasti jyrsijöiden ennaltaehkäisyyn tai jyrsijöiden esiintymisen seurantaan.
- Älä käytä valmistetta pulssisyötöitykseen.

4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

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

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Rotat – koulutetut ammattilaiset – ulkokäyttö rakennusten ympärillä

Valmisteryhmä(t)	PT14 - Jyrsijämyrkyt
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Ei tarvita jyrsijämyrkyille
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Rattus norvegicus Yleisnimi: Rotta Kehitysvaihe: Nuoret eläimet, aikuiset eläimet
Käyttöalue	ulkokäyttö Ulkokäyttö rakennusten ympärillä
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Syötin käyttö Yksityiskohtainen kuvaus: Käyttövalmis syötti, joka on tarkoitettu käytettäväksi suojatuissa syöttiasemissa. Käyttövalmiin syötin asettaminen suoraan rottien kaivamiin koloihin.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Rottien torjunnassa käytetään enintään 200 g syöttiä yhtä syöttilaatikkaa kohti. Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Rottien torjunnassa käytetään enintään 200 g syöttiä yhtä syöttilaatikkaa kohti. Syöttilaatikka sijoitetaan 10 metrin etäisyydelle, tai jos rottia on paljon, 5 metrin etäisyydellä toisistaan.
Käyttäjärühmä(t)	koulutettu ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Minimipakkauskoko 3 kg.
Ulkopakkauksen koko enintään 25 kg.

1. Annospakkaukset: 10 g tai 15 g yksittäispakattuja syöttejä, jotka pakattu johonkin seuraavista ulkopakkauksista:

- kuitulevylaatikoissa PE-pussilla tai vuorauksella, vähintään 3 kg enintään 20 kg
- polyetyleeni- tai polypropyleenipakkaus, vähintään 3 kg enintään 25 kg
- ulompi pussi (PE, PE/PP, paperi/PE, PP tai paperi/alumiini/PE) - 100 g, 125 g, 200 g, 250 g, 500 g tai 1000 g - pakattuna pahviseen ulkopakkaukseen, vähintään 3 kg enintään 25 kg
- polyetyleeni- tai polypropyleenisanko, vähintään 3 kg enintään 20 kg
- paperipussi (natron pussi), vähintään 3 kg enintään 25 kg
- polyetyleenisäpussi, vähintään 3 kg enintään 25 kg
- esitäytetty tai uudelleentäytettävä kestävästä materiaalista valmistettu HDPE- tai polypropyleeni - syöttilaatikko rotille (syöttien määrä enintään a) 12 x 15 g annospussia, tai b) 18 x 10 g annospussia). Syöttilaatikot pakattuna yksiköihin pahvilaatikkoon tai kuumasaumattuun pakkaukseen. Esipakattuja yksiköitä pakattuna pahvilaatikkoon tai kuitulevylaatikkoon tai konttiin, vähintään 3 kg enintään 25 kg.

2. 30 g polyeteenikalvo tahna joka on pakattu johonkin seuraavista ulkopakkauksista:

- kuitulevylaatikoissa PE-pussilla tai vuorauksella, vähintään 3 kg enintään 20 kg
- polyetyleeni- tai polypropyleenipakkaus, vähintään 3 kg enintään 25 kg
- ulompi pussi (paperi/PE tai alumiini/PE). Pussit pakataan polyeteenistä tai alumiinista/PE tai polypropyleenistä tai alumiinista/PE termisesti suljettuun folioon, vähintään 3 kg enintään 20 kg
- polyetyleeni- tai polypropyleenisanko, vähintään 3 kg enintään 20 kg
- paperipussi (natron pussi), vähintään 3 kg enintään 25 kg
- puukuitulevyn ulkopakkaus (kukin tahnapakkaus yksittäisen kollageenikotelon sisällä), vähintään 3 kg enintään 5 kg

Muut pakkaukset:

- Tahnapatruunat, joita voidaan käyttää patruunapuristimella. Tahnapatruunat pahvilaatikossa, vähintään 3 kg enintään 20 kg
- Irtopasta, jota käytetään veitsellä / spatulilla, PP tai PE pakkauksissa pahvilaatikossa, vähintään 3 kg enintään 5 kg
- 200 g polyeteenikalvo tahnapatruunat, joita käytetään rotan syöttöasemassa, pakattu kuitulevyn ulkopakkauksista, vähintään 3 kg enintään 10 kg.
- 200 g polyeteenikontti tai polystyrenikontti pahvilaatikkoon tai kuumasaumattuun pakkaukseen ulkopakkauksessa, vähintään 3 kg enintään 20 kg.

4.2.1 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 [].

- Käytettäessä suoraan koloihin: Syötit 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.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Mikäli mahdollista, ilmoita torjuntatoimenpiteistä mahdollisille ohikulkijoille (esimerkiksi käsitellyllä alueella ja sen ympäristössä liikkuville) ennen jyrssijöiden torjuntakampanjaa.

- Harkitse ehkäisevien torjuntatoimien käyttämistä (tuki reiät, poista jyrssijöille kelpaava ruoka ja juoma, mikäli mahdollista) valmisteiden kulutuksen lisäämiseksi ja esiintymän ehkäisemiseksi.

- Sekundaarimyrkytyksen riskin välttämiseksi etsi kuolleet jyrssijät ja poista ne torjunnan aikana säännöllisesti hyvän käytännön säännöissä annettujen suositusten mukaisesti.

- Älä käytä antikoagulanttitehoaineita sisältäviä syöttejä jatkuvasti jyrssijöiden ennaltaehkäisyyn tai jyrssijöiden esiintymisen seurantaan.

- Älä käytä valmistetta pulssisyötitykseen.

4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

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

4.2.4 Tarvittaessa valmistein ja sen pakkauksen jätahuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.2.5 Tarvittaessa valmistein säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Rotat – koulutetut ammattilaiset – viemärit

Valmisteryhmä(t)	PT14 - Jyrsijämyrkyt
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Ei tarvita jyrsijämyrkyille
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Rattus norvegicus Yleisnimi: Rotta Kehitysvaihe: Nuoret eläimet, aikuiset eläimet
Käyttöalue	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.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Rottien torjunnassa viemäreistä 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.
Käyttäjärühmä(t)	

Pakkauskoort ja pakkausmateriaali

koulutettu ammattilainen

Minimipakkauskooko 3 kg.
Ulkopakkauksen koko enintään 25 kg.

1. Annospakkaukset: 10 g tai 15 g yksittäispakattuja syöttejä, jotka pakattu johonkin seuraavista ulkopakkauksista:
- kuitulevylaatikoissa PE-pussilla tai vuorauksella, vähintään 3 kg enintään 20 kg
- polyetyleni- tai polypropyleenipakkaus, vähintään 3 kg enintään 25 kg
- ulompi pussi (PE, PE/PP, paperi/PE, PP tai paperi/alumiini/PE) - 100 g, 125 g, 200 g, 250 g, 500 g tai 1000 g - pakattuna pahviseen ulkopakkaukseen, vähintään 3 kg enintään 25 kg
- polyetyleni- tai polypropyleenisanko, vähintään 3 kg enintään 20 kg
- paperipussi (natron pussi), vähintään 3 kg enintään 25 kg
- polyetylenisisäpussi, vähintään 3 kg enintään 25 kg
- esitäytetty tai uudelleentäytettävä kestävästä materiaalista valmistettu, ravistelun kestävä HDPE- tai polypropyleeni - syöttilaatikko rotille (syöttien määrä enintään a) 12 x 15 g annospussia, tai b) 18 x 10 g annospussia). Syöttilaatikat pakattuna yksiköihin pahvilaatikkoon tai kuumasaumattuun pakkaukseen. Esipakattuja yksiköitä pakataan pahvilaatikkoon tai kuitulevylaatikoissa tai kontti, vähintään 3 kg enintään 25 kg.

2. 30 g
polyeteenikalvo tahna, joka on pakattu johonkin seuraavista ulkopakkauksista:
- kuitulevylaatikoissa PE-pussilla tai vuorauksella, vähintään 3 kg enintään 20 kg
- polyetyleni- tai polypropyleenipakkaus, vähintään 3 kg enintään 25 kg
- ulompi pussi (paperi/PE tai alumiini/PE). Pussit pakataan polyeteenistä tai alumiinista/PE tai polypropyleenistä tai alumiinista/PE termisesti suljettuun folioon, vähintään 3 kg enintään 20 kg
- polyetyleni- tai polypropyleenisanko, vähintään 3 kg enintään 20 kg
- paperipussi (natron pussi), vähintään 3 kg enintään 25 kg
- puukuitulevyn ulkopakkaus (kukin pakkaus yksittäisen kollageenikotelon sisällä), vähintään 3 kg enintään 5 kg

Muut pakkaukset:
- Tahnapatruuna, jota voidaan käyttää patruunapuristimella. Tahnapatruunat pahvilaatikossa, vähintään 3 kg enintään 20 kg
- Irtopasta käyttäen veitsellä / spatulilla, PP tai PE pakkauksissa pahvilaatikossa, vähintään 3 kg enintään 5 kg
- 200 g polyeteenikalvo , joita käytetään rotan syöttöasemassa, pakattu kuitulevyn ulkopakkauksista, vähintään 3 kg enintään 10 kg.
- 200 g polyeteenikontti tai polystyrenikontti pahvilaatikkoon tai kuumasaumattuun pakkaukseen ulkopakkauksessa, vähintään 3 kg enintään 20 kg.

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Syötit on laitettava siten, etteivät ne joudu kosketuksiin (jäte)veden kanssa eivätkä huuhtoudu pois.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Älä käytä valmistetta pulssisyötitykseen.

4.3.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso kohta 5.3

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

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 jyräjälajeista on kysymys ja missä ne liikkuvat. Selvitä mistä jyräjäiden esiintyminen johtuu ja määritä esiintymän laajuus.
- Poista ravinto, joka on helposti jyräjäiden saatavilla (esimerkiksi maahan valuneet jyvät tai ruoantähteet).
- Älä siivoa käsiteltävää aluetta ennen torjuntaa, koska se häiritsee jyräjäpopulaatiota ja vaikeuttaa syöttien tehoamista.
- Valmistetta tulee käyttää vain osana integroitua torjuntaa, joka sisältää muun muassa hygieniatoimia ja fyysisiä torjuntamenetelmiä, jos mahdollista.
- Valmistetta on asetettava sellaisten paikkojen välittömään läheisyyteen, joissa on aiemmin havaittu jyräjäitä (esimerkiksi kulkureitit, pesimäpaikat, paikat, jossa jyräjä ovat ruokailleet, reiät, kolot jne.).
- Mikäli mahdollista, syöttilaatikat on kiinnitettävä maahan tai muihin rakenteisiin.
- Syöttilaatikat on merkittävä selvästi sen osoittamiseksi, että ne sisältävät jyräjämyrkkyä ja ettei niitä saa siirtää tai avata (ks. merkinnässä olevat tiedot osiosta 5.3).
- Jos valmistetta käytetään julkisilla paikoilla, käsitelty 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 valmistetta lasten, lintujen, lemmikkieläinten, tuotantoeläinten ja muiden kuin kohteena olevien eläinten ulottumattomiin.
- Aseta valmistetta kauas elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista sekä esineistä tai pinnoista, jotka ovat edellä mainittujen kanssa kosketuksissa.
- Käytä kemikaalin kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (EN 374).
- Älä syö, juo tai tupakoi valmistetta käsitellessäsi. Pese kädet ja valmistelle suoraan altistunut iho käytön jälkeen.
- Torjunnan tekijä voi arvioida käsittelyn aluksi tehdyn selvityksen perusteella, miten usein torjuttavat alueet on tarkastettava.
- Jos syöttien kulutus on vähäistä esiintymän arvioituaan kokoon nähden, kannattaa harkita syöttilaatikoiden paikan vaihtamista ja syöttien vaihtamista koostumukseltaan toisenlaiseen valmisteseen.
- Jos syöttien kulutus jatkuu 35 päivän torjuntajakson jälkeen eikä jyräjäiden aktiivisuus näytä vähenevän, todennäköiset syyt tähän on määritettävä. Jos muut syyt on suljettu pois, jyräjä ovat todennäköisesti resistenttejä. Tällöin kannattaa harkita muun kuin antikoagulanttijyräjämyrkyn tai tehokkaamman antikoagulanttijyräjämyrkyn käyttämistä.
- Myös loukkuja voi käyttää vaihtoehtoisena torjuntatoimena.

"Syöttikohtaiset" käyttöohjeet:

Annospusseissa oleva syötti: [Kiinteästi suljetut pussit – Älä avaa syöttiä sisältäviä pusseja].

Tahna: Aseta tahnasyötti loukkuun riittävän pitkällä asettimella (lastalla) käsiin altistumisen vähentämiseksi – älä koske valmistetta käsin. Puhdista työväline (esimerkiksi lastalla) paperipyyhkeellä tai märällä kertakäyttöisellä liinalla.

5.2. Riskinhallintatoimet

- Mikäli mahdollista, ilmoita toimenpiteestä mahdollisille ohikulkijoille ennen jyräjäiden 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 suojuissa syöttipisteissä käytettyjä tarvikkeita vedellä tarkastuskertojen välillä.
- Hävitä kuolleet jyräjäit paikkailisten määräysten mukaisesti.

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

- Tämä valmistetta sisältää antikoagulanttia.
- Jos valmistetta on nieltä, 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 nieltä, hakeudu lääkäriin välittömästi ja näytä lääkäriille valmisteen pakkaus tai etiketti [puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)].
- Jos lemmikkieläin nielee valmistetta, ota yhteyttä eläinlääkäriin.
- Syöttiasemiin on merkittävä 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 valmisteiden 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 tyhjät pakkaukset hävitetään sekajätteen mukana.
- Suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika 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.
- Säilyvyysaika: taataan 2 vuoteen asti

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.

Lup numerot Suomessa:

Ratimor tahnasyötti/ Ratimor pastabete FI-2018-0036

Effect rodent pasta FI-2018-0037

RAToff Pasta FI-2018-0038

Sugan tahnasyötti/Pastabete FI-2018-0039

Cooper tahnasyötti/Cooper Pastabete FI-2018-0040