

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: BRODITEC P-17F

Valmisteryhmä(t): PT14 - Jyrsijämyrkyt

PT14 - Jyrsijämyrkyt

PT14 - Jyrsijämyrkyt

Lupnumero: FI-2023-0020, FI-2023-0021, FI-2023-0022

R4BP-viitenumero: FI-0030107-0000

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)	1
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	2
5. Yleiset käyttöohjeet	8
5.1. Käyttöohjeet	8
5.2. Riskinhallintatoimet	10
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	11
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

BRODITEC P-17F
Broditop Matrix PF
Zed Strike PF

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	ZAPI S.p.A.
	Osoite	via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia
Lupanumero	FI-2023-0020, FI-2023-0021, FI-2023-0022	
R4BP-viitenumero	FI-0030107-0000	
Luvan myöntämispäivä	05/04/2023	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	17/02/2028	

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Zapi S.p.A.
Valmistajan osoite	Via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Zapi S.p.A. Via Terza Strada 12 35026 Italia

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	11 - Brodifakumi
Valmistajan nimi	P.M. Tezza S.r.l. (Art. 95 list: ACTIVA S.r.l.)
Valmistajan osoite	Via del Lavoro 326 37050 Angiari (VR) Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Via Tre Ponti 22 37050 S.Maria di Zevio (VR) Italia

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Brodifakumi	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Tehoaine	56073-10-0	259-980-5	0,0017

2.2. Valmistetyyppi

RB - Syötti (käyttövalmis)

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet	
Turvalausekkeet	

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Käyttö 1 – kotihiiret – kuluttajat – sisäkäyttö - esitetyissä syöttilaatikossa

Valmisteryhmä(t)	PT14 - Jyrsijämyrkyt
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Ei tarvita jyrsijämyrkyille
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Mus musculus Yleisnimi: Kotihiiri Kehitysvaihe: poikaset ja aikuiset
Käyttöalue	sisäkäyttö Sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Syötiin käyttö Yksityiskohtainen kuvaus: Käyttövalmis syötti, tarkoitettu käytettäväksi kestävästä materiaalista valmistetuissa esitetyissä syöttilaatikoissa.
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: 30-50g Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Syöttivalmisteet: 30-50 g syöttiä yhtä syöttilaatikkaa kohti. Jos tarvitaan useampi kuin yksi syöttilaatikko, niiden välisen vähimmäisetäisyyden on oltava 2-5 metriä.
Käyttäjärhmä(t)	kuluttajat (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Syöttien enimmäismäärä myytyä yksikköä kohden: 150 g (valmiste hiirille ja rotille) Kerta-annos suodatinpaperipussissa esitetyissä syöttilaatikoissa 10 g tai 15 g Kerta-annokset suodatinpaperipusseissa (15 g) pakattu: - 30–150 g laatikkoon (kartonki), jossa kestävästä materiaalista valmistettuja esitetyjä syöttilaatikoita* (PP tai PET tai PVC tai HDPE), sisäpussilla (LDPE tai LDPE/OPA tai LDPE/PET tai LDPE/OPA/PET) - 30–150 g laatikkoon (kartonki), jossa kestävästä materiaalista valmistettuja esitetyjä syöttilaatikoita, jotka on kääritty suojaavaan polyolefiinikalvoon (PP tai PET tai PVC tai HDPE) - 30–150 g pussiin (LDPE tai LDPE/OPA tai LDPE/PET tai LDPE/OPA/PET), jossa kestävästä materiaalista valmistettuja esitetyjä syöttilaatikoita* (PP tai PET tai PVC tai HDPE), sisäpussilla (LDPE tai LDPE/OPA tai LDPE/PET tai LDPE/OPA/PET) tai ilman * Syöttilaatikko voi olla kääritty suojaavaan polyolefiinikalvoon.

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 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

-

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - Käyttö 2 – kotihiiret ja rotat – koulutetut ammattilaiset – sisäkäyttö

Valmisteryhmä(t)	PT14 - Jyrsijämyrkyt
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Ei tarvita jyrsijämyrkyille
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Mus musculus Yleisnimi: Kotihiiri Kehitysvaihe: poikaset ja aikuiset Tieteellinen nimi: Rattus norvegicus Yleisnimi: Rotta Kehitysvaihe: poikaset ja aikuiset Tieteellinen nimi: Rattus rattus Yleisnimi: Mustarotta Kehitysvaihe: poikaset ja aikuiset
Käyttöalue	sisäkäyttö Sisäkäyttö Menetelmä: Syötin käyttö

Annostelutapa/-tavat	<p>Yksityiskohtainen kuvaus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Käyttövalmis syötti, tarkoitettu käytettäväksi kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttilaatikoissa. - Peitetyt ja suojatut syöttipisteet.
Käyttömäärä ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: Kotihiiri: 30-50 g - Rotta: 60-80 g Laimennus (%): 0 Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Käyttömäärä: - Kotihiiri: 30-50g syöttiä yhtä syöttipistettä kohti. - Rotta: 60-80g syöttiä yhtä syöttipistettä kohti.</p>
Käyttäjärühmä(t)	<p>koulutettu ammattilainen</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>Pakkauksen vähimmäiskoko 3 kg.</p> <p>Kerta-annokset suodatinpaperipusseissa (10 tai 15 g) pakattu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3–25 kg ämpäriin (PP tai PET tai PVC tai HDPE), sisäkalvolla (LDPE) tai ilman - 3–25 kg ämpäriin (PP tai PET tai PVC tai HDPE), jossa sisäpusseja (LDPE tai LDPE/OPA tai LDPE/PET tai LDPE/OPA/PET), pussin paino enintään 1 kg - 3–25 kg kartonkilaatikkoon tai sisäkalvolliseen (LDPE) laatikkoon (kartonki) - 3–25 kg kartonkilaatikkoon tai laatikkoon (kartonki), jossa sisäpusseja (LDPE tai LDPE/OPA tai LDPE/PET tai LDPE/OPA/PET), pussin paino enintään 1 kg - 3–25 kg kartonkilaatikkoon tai laatikkoon (kartonki), jossa kestävästä materiaalista valmistettuja esitetyttä syöttilaatikoita (PP tai PET tai PVC tai HDPE). Syöttilaatikat kääritty suojaavaan polyolefiinikalvoon. - 3–25 kg säkkiin (LDPE tai LDPE/paperi)

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

- Poista jäljellä oleva valmiste torjuntajakson päättyessä.
- [Jos saatavilla] Noudata hyvän käytännön ohjeissa mahdollisesti annettuja lisäohjeita.

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

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

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

- Kun laitat syöttejä vedenpoistojärjestelmien, kuten rännien tai viemärien lähelle, varmista, ettei syötti pääse kastumaan.

4.2.4 Tarvittaessa valmisteeseen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

4.2.5 Tarvittaessa valmisteeseen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - Käyttö 3 - Kotihiiret ja rotat – koulutetut ammattilaiset – ulkokäyttö rakennusten ympärillä

Valmisteryhmä(t)

PT14 - Jyrsijämyrkyt

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Ei tarvita jyrsijämyrkyille

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Mus musculus
Yleisnimi: Kotihiiri
Kehitysvaihe: poikaset ja aikuiset

Tieteellinen nimi: Rattus norvegicus
Yleisnimi: Rotta
Kehitysvaihe: poikaset ja aikuiset

Tieteellinen nimi: Rattus rattus
Yleisnimi: Mustarotta
Kehitysvaihe: poikaset ja aikuiset

Käyttöalue

ulkokäyttö

Ulkokäyttö rakennusten ympärillä

Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Syötin käyttö

Yksityiskohtainen kuvaus:

Syöttikoostumukset:

- Käyttövalmis syötti, tarkoitettu käytettäväksi kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttilaatikoissa.

- Peitetyt ja suojatut syöttipisteet

- Käyttövalmiin syötin laittaminen suoraan rottien kaivamiin koloihin

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Kotihiiri: 30-50 g - Rotta: 60-80 g

Laimennus (%): 0

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Käyttömäärä:

- Kotihiiri: 30-50g syöttiä yhtä syöttipistettä kohti

- Rotta: 60-80g g syöttiä yhtä syöttipistettä kohti

Käyttäjärühmä(t)

koulutettu ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Pakkauksen vähimmäiskoko 3 kg.

Kerta-annokset suodatinpaperipusseissa (10 tai 15 g) pakattu:

- 3–25 kg ämpäriin (PP tai PET tai PVC tai HDPE), sisäkalvolla (LDPE) tai ilman

- 3–25 kg ämpäriin (PP tai PET tai PVC tai HDPE), jossa sisäpusseja (LDPE tai

LDPE/OPA tai LDPE/PET tai LDPE/OPA/PET), pussin paino enintään 1 kg

- 3–25 kg kartonkilaatikkoon tai sisäkalvolliseen (LDPE) laatikkoon (kartonki)

- 3–25 kg kartonkilaatikkoon tai laatikkoon (kartonki), jossa sisäpusseja (LDPE tai

LDPE/OPA tai LDPE/PET tai LDPE/OPA/PET), pussin paino enintään 1 kg

- 3–25 kg kartonkilaatikkoon tai laatikkoon (kartonki), jossa kestävästä materiaalista

valmistettuja esitetyttä syöttilaatikoita (PP tai PET tai PVC tai HDPE). Syöttilaatikat

kääritty suojaavaan polyolefiinikalvoon.

- 3–25 kg säkkiin (LDPE tai LDPE/paperi)

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

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

- Jos syöttipisteen syötti on kastunut tai likaantunut, vaihda kaikki syötti.

- Poista jäljellä oleva valmiste torjuntajakson päättyessä (paitsi suoraan koloon käytetty).

- [Jos saatavilla] Noudata hyvän käytännön ohjeissa mahdollisesti annettuja lisäohjeita.

- Ulkokäyttöä varten syöttipisteet on peitettävä ja sijoitettava strategisiin kohtiin muiden kuin kohdelajien altistumisriskin minimoimiseksi.

Suoraan koloon käytettäessä:

- 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 syötiin ulos kolosta ja levittää sitä ympäristöön.

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Mikäli mahdollista, ilmoita torjunnasta mahdollisille ohikulkijoille (esimerkiksi käsitellyn alueella ja sen ympäristössä liikkuville) ennen jyrsijöiden torjuntakampanjaa [hyvää käytäntöä koskevien ohjeiden 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 säännöissäohjeissa annettujen suositusten mukaisesti.
- Älä käytä antikoagulanttehoaineita sisältäviä syöttejä jatkuvasti jyrsijöiden ennaltaehkäisyyn tai jyrsijöiden esiintymisen seurantaan.
- Älä käytä valmistetta pulssisyötitykseen.
- Älä käytä valmistetta pintavesien (kuten jokien, lampien, kanavien, ojien, kastelukanavien) lähellä.

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

- Kun asetat syöttejä vedenpoistojärjestelmien, kuten rännien tai viemärien, lähelle, varmista, ettei syötti pääse kastumaan.

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

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 jyräjien esiintyminen johtuu ja määritä esiintymän laajuus.
- Poista ravinto, joka on helposti jyräjien saatavilla (esimerkiksi maahan valuneet jyvät tai ruoantähteet). Älä siivoa käsiteltävää aluetta ennen torjuntaa, koska se häiritsee jyräjäpopulaatiota ja vaikeuttaa syötin tehoamista.
- Valmistetta tulee käyttää vain osana integroitua torjuntaa, joka sisältää muun muassa hygieniatoimia ja fyysisiä torjuntamenetelmiä, jos mahdollista.
- Mikäli mahdollista, syöttilaatikat on kiinnitettävä maahan tai muihin rakenteisiin.
- Syöttilaatikat on merkittävä selvästi sen osoittamiseksi, että ne sisältävät jyräjämyrkyjä ja ettei niitä saa siirtää tai avata (ks. merkinnässä oltavat tiedot osiosta 5.3).
- [Jos kansallinen politiikka tai lainsäädäntö sitä vaatii] 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 otettua 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 (luvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali valmistetiedoissa).
- Älä syö, juo tai tupakoi valmistetta käsitellessäsi. Pese kädet ja valmisteelle suoraan altistunut iho käytön jälkeen.
- Jos syötin kulutus on vähäistä esiintymän arvioituaan kokoon nähden, kannattaa harkita syöttilaatikoiden paikan vaihtamista ja syötin vaihtamista koostumukseltaan toisenlaiseen valmisteeseen.
- Jos syöttien kulutus jatkuu 35 päivän torjuntajakson jälkeen eikä jyräjien aktiivisuus näytä vähenevän, todennäköiset syyt tähän on selvitettävä. Jos muut syyt on suljettu pois, jyräjät ovat todennäköisesti resistenttejä. Tällöin kannattaa harkita muun kuin antikoagulanttiin perustuvan jyräjämyrkyksen tai tehokkaamman antikoagulanttijyräjämyrkyksen käyttämistä.
- Myös loukkuja voi käyttää vaihtoehtoisena torjuntatoimena.
- Älä avaa syöttiä sisältäviä annospusseja.
- Torjunnan tekijä voi arvioida käsittelyn aluksi tehdyn selvityksen perusteella, miten usein torjuttavat alueet on tarkastettava. Tämän tarkastustiheyden on oltava yhdenmukainen hyvän käytännön ohjeissa annettujen suositusten kanssa.
- Syöttilaatikat asetetaan sellaisten paikkojen välttämään läheisyyteen, joissa on havaittu merkkejä jyräjistä (esimerkiksi kulkureitit, pesimäpaikat, paikat, joissa jyräjät ovat syöneet, reiät, kolot jne.).

VAIN 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 jyrnsijämyrkyjä.
- Poista ravinto, joka on helposti jyrnsijöiden saatavilla (esimerkiksi lattialle pudonneet jyvät tai ruoantähteet). Ravinnon poistamisen lisäksi älä siivoa käsiteltävää aluetta ennen torjuntaa, koska se häiritsee jyrnsijöitä ja vähentää syöttien syömistä.
- Syöttilaatikat asetetaan sellaisten paikkojen välittömään läheisyyteen, joissa on havaittu merkkejä jyrnsijöistä (esimerkiksi kulkureitit, pesimäpaikat, paikat, joissa jyrnsijät ovat syöneet, reiät, kolot jne.).
- Mikäli mahdollista, syöttilaatikat on kiinnitettävä maahan tai muihin rakenteisiin.
- Älä avaa syöttejä sisältäviä annospusseja
- 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 valmisteelle suoraan altistunut iho valmisteeseen käsittelyn jälkeen.
- Poista jäljellä olevat syöttilaatikat torjuntajakson päättyessä.

5.2. Riskinhallintatoimet

KOULUTETUT AMMATILAISET

Hävitä kuolleet jyrnsijät paikallisten määräysten mukaisesti sekajätteeseen [Hävittämisen tapa tulee kuvata tarkemmin kansallisessa valmisteyhteenvedossa ja mainita pakkausmerkinnöissä].

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.

Valmisteita 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 antikoagulanttijyrnsijämyrky, jos sellainen on saatavissa, tai käytä tehokkaampaa antikoagulanttia.

Älä pese loukkuja tai suojatuissa syöttipisteissä käytettyjä tarvikkeita vedellä tarkastuskertojen välillä.

Mikäli mahdollista, ilmoita toimenpiteestä mahdollisille ohikulkijoille ennen jyrnsijöiden torjuntakampanjaa [hyvää käytäntöä koskevien ohjeiden mukaisesti, jos sellaiset on laadittu].

VAIN KULUTTAJAT

Ota käyttöön ennaltaehkäisevät torjuntatoimet (tuki reiät, poista jyrnsijöille kelpaava ruoka ja juoma, mikäli mahdollista) valmisteeseen kulutuksen (syömistä) lisäämiseksi ja esiintymän uusiutumisen ehkäisemiseksi.

Älä käytä antikoagulanttijyrnsijämyrkyä jatkuvasti (esimerkiksi jyrnsijäesiintymän ennaltaehkäisemiseksi tai jyrnsijöiden olemassaolon havaitsemiseksi).

Valmistetiedoista (ts. etiketistä ja/tai pakkausselosteesta) on käytävä selvästi ilmi, että:

- valmiste on tarkoitettu käytettäväksi asianmukaisissa syöttilaatikoissa (esimerkiksi "käyttö vain kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttilaatikoissa").
- käyttäjien on merkittävä syöttilaatikkoihin asianmukaiset valmisteyhteenvedon kohdassa 5.3 tarkoitettut tiedot (esimerkiksi "merkitse syöttilaatikat valmistetta koskevien suositusten mukaisesti").

Tämän valmisteeseen pitäisi hävittää jyrnsijät 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 jyrnsijöitä havaitaan edelleen), käyttäjän kannattaa pyytää neuvoa valmisteeseen toimittajalta tai ottaa yhteyttä tuholaisstorjuntapalveluun.

Etsi kuolleet jyrnsijät ja hävitä ne torjunnan aikana vähintään yhtä usein kuin syöttilaatikat tarkastetaan.

Hävitä kuolleet jyrnsijät paikallisten määräysten mukaisesti sekajätteeseen [Hävittämisen tapa tulee kuvata tarkemmin kansallisessa valmisteyhteenvedossa ja mainita pakkausmerkinnöissä].

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

- Tämä valmiste 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 VALMISTETTA JOUTUU IHOLLE: Pese iho vedellä. Jos ilmenee oireita, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- JOS VALMISTETTA JOUTUU SILMIIN: Jos ilmenee oireita, huuhtelee vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- JOS VALMISTETTA JOUTUU SUUHUN: huuhtelee suu.
- Jos ilmenee oireita: Soita 112 tai ambulanssi ja pyydä apua.
- Jos ei ilmene oireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- Tiedot terveydenhoitohenkilöstölle/lääkärille: Aloita tarvittaessa elämää ylläpitävät toimet ja ota sitten yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.
- Jos lemmikkieläin nielee valmistetta, ota yhteyttä eläinlääkäriin.
- Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

- Syöttötaatikoihin on merkittävät seuraavat tiedot: "Ei saa siirtää tai avata"; "Sisältää jyrksijämyrkkyä"; "Valmisteen nimi ja myyntiluvan numero"; "Tehoaine(et)" ja "Soita vaaratilanteessa myrkytystietokeskukseen 0800 147 111".
- Vaarallista luonnonvaraisille eläimille.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

- Torjunnan päättyessä hävitä syömättä jääneet syötit ja pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti vaarallisena jätteenä.
- Älä päästä käyttämätöntä valmistetta maahan, vesistöihin, putkistoihin (lavuaarin, wc-pöntön ym. kautta) tai viemäriin.

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: 2 vuotta
- Suojaa valolta.
- Älä varastoi elintarvikkeiden, juomien tai rehujen lähellä.
- Säilytä lämpötilassa, joka ei ylitä 35 °C.

6. Muut tiedot

- Koska antikoagulanttijyrksijämyrkyt vaikuttavat hitaasti, syötiin syömisen jälkeen voi kestää 4–10 päivää, ennen kuin jyrksijä kuolee.
- Jyrksijät voivat olla taudinkantajia. Älä koske kuolleisiin jyrksijöihin paljain käsin, vaan käytä suojakäsineitä tai työkaluja, kuten pihtejä, niiden hävittämisessä.
- Tämä valmiste sisältää karvasainetta ja väriainetta.
- Valmisteiden lupanumerot Suomessa:
 - Broditec P-17F FI-2023-0020
 - Broditop Matrix PF FI-2023-0021
 - Zed Strike PF FI-2023-0022