

**FI**

***LIITE***

**BIOSIDIVALMISTEEN VALMISTEYHTEENVETO**

BRODITEC P-29F

**Valmistetyyppi (-tyypit)**

PT14: Jyrsijämyrkyt

**Lupanumero:** FI-2018-0067, FI-2018-0068, FI-2018-0069,  
FI-2018-0070, FI-2018-0071, FI-2018-0072, FI-2018-0073,  
FI-2018-0074, FI-2018-0075, FI-2018-0076, FI-2018-0077, FI-2018-0078

**Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero:** FI-0019469-0000

## Luku 1. HALLINNOLLISET TIEDOT

### 1.1. Valmisteen kaupan nimi (-nimet)

Kaupan nimi (-nimet)	BRODITEC P-29F Ratex syötti Rotex 2 Pasta BRODITOP NEXT PASTA FLUO-NP BRODITOP NEXT PASTA PLUS FLUO-NP BRODITOP SENSITIVE PASTA FLUO-NP BRODITOP SENSITIVE PASTA PLUS FLUO-NP ZED BF SENSITIVE PASTA FLUO-NP ZED BF SENSITIVE PASTA PLUS FLUO-NP DEVILTOP SENSITIVE PASTA FLUO DEVILTOP SENSITIVE PASTA PLUS FLUO RODIBROD SENSITIVE PASTA FLUO
----------------------	--

### 1.2. Luvan haltija

Luvan haltijan nimi ja osoite	Nimi	ZAPI S.p.A.
	Osoite	via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia
Lupnumero		FI-2018-0067, FI-2018-0068, FI-2018-0069, FI-2018-0070, FI-2018-0071, FI-2018-0072, FI-2018-0073, FI-2018-0074, FI-2018-0075, FI-2018-0076, FI-2018-0077, FI-2018-0078
<i>Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero</i>		FI-0019469-0000
Luvan myöntämispäivä		20/12/2018
Luvan voimassaolon päättymispäivä		31/12/2026

### 1.3. Valmisteen valmistaja(t)

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

### 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	Brodifakumi
Valmistajan nimi	PM Tezza s.r.l.
Valmistajan osoite	Via del Lavoro 326 37050 Angiari (Vr) Italia
Valmistuspaikkojen sijainti	Via Tre Ponti 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)

PA Tahna

---

### Luku 3. VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	H373: Saattaa vahingoittaa elimiä (veri) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa ..
Turvalausekkeet	P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P405: Varastoi lukitussa tilassa. P501: Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä. P501: Hävitä pakkaus sekajätteenä.

## Luku 4. SALLITTU KÄYTTÖ / SALLITUT KÄYTÖT

### 4.1. Käytön kuvaus

**Taulu 1. Käyttö 1 – kotihiiret ja rotat – koulutetut ammattilaiset – 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: poikaset ja aikuiset  Tieteellinen nimi: Rattus norvegicus Yleisnimi: muu: rotta Kehitysvaihe: muu: poikaset ja aikuiset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö  Sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Syötin käyttö  Yksityiskohtainen kuvaus: Syöttivalmisteet: - Käyttövalmis syötti, joka on tarkoitettu käytettäväksi kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttilaatikoissa - Peitetty ja suojatut syöttipisteet
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: .  Annostelukertojen määrä ja ajankohta:  Syöttivalmisteet: Kotihiiri käytä enintään 50 g valmistetta yhtä syöttipistettä kohti. Aseta syöttipisteet 5 metrin etäisyydelle toisistaan tai 2 metrin etäisyydelle alueilla, joissa on runsaasti kotihiiriä.  Rotta käytä enintään 100 g valmistetta yhtä syöttipistettä kohti. Aseta syöttipisteet 10 metrin etäisyydelle toisistaan tai 5 metrin etäisyydelle alueilla, joissa on runsaasti rottia.
Käyttäjärühmä(t)	koulutettu ammattikäyttäjä
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Merkitty muovinen (PP) ämpäri PE-sisävuorauksella tai ilman (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) hiirille - 3-15 kg Merkitty muovinen (PP) ämpäri PE-sisävuorauksella tai ilman (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) rotille - 3-15 kg

Merkitty pahvilaatikko PE-sisävuorauksella (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) hiirille - 3-15 kg  
Merkitty pahvilaatikko PE-sisävuorauksella (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) rotille - 3-15 kg

Merkitty/painokuvioitu muovinen (PE) pussi hiirille (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) - 3-15 kg  
Merkitty/painokuvioitu muovinen (PE) pussi rotille (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) - 3-15 kg

Merkitty/painokuvioitu pinnoittamaton, elektrolyyttisestä pellistä valmistettu purkki hiirille (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) - 3-15 kg  
Merkitty/painokuvioitu pinnoittamaton, elektrolyyttisestä pellistä valmistettu purkki rotille (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) - 3-15 kg

Painokuvioitu pahvilaatikko neutraalilla muovisella (PE) sisäpussilla (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) hiirille - 3-15 kg  
Painokuvioitu pahvilaatikko neutraalilla muovisella (PE) sisäpussilla (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) rotille - 3-15 kg

Merkitty/painokuvioitu muovinen (PP, PE, HDPE) säiliö hiirille (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) - 3-15 kg  
Merkitty/painokuvioitu muovinen (PP, PE, HDPE) säiliö rotille (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) - 3-15 kg

Merkitty muovinen (PP) ämpäri muovisilla (PE) sisäpusseilla, sisältää enintään 1 kg:n 10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja hiirille - 3-10 kg  
Merkitty muovinen (PP) ämpäri muovisilla (PE) sisäpusseilla, sisältää enintään 1 kg:n 10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja rotille - 3-10 kg

Painokuvioitu pahvilaatikko, joka sisältää merkittyjä, esiannosteltuja ja väärinkäytöltä suojattuja PP-syöttiasemia, joista jokainen sisältää korkeintaan 50 grammaa 10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja hiirille - 3-15 kg  
Painokuvioitu pahvilaatikko, joka sisältää merkittyjä, esiannosteltuja ja väärinkäytöltä suojattuja PP-syöttiasemia, joista jokainen sisältää korkeintaan 100 grammaa 10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja rotille - 3-15 kg

Painokuvioitu pahvilaatikko, joka sisältää muovisia (PET) tarjottimia, joista jokaisessa on painokuvioitu, irrotettava PE-päällys, jokaisen koko 50 g, hiirille - 3-15 kg  
Painokuvioitu pahvilaatikko, joka sisältää muovisia (PET) tarjottimia, joista jokaisessa on painokuvioitu, irrotettava PE-päällys, jokaisen koko 100 g, rotille - 3-15 kg

Painokuvioitu pahvilaatikko, joka sisältää yhden merkityn, kestävästä materiaalista valmistetun esitätetyn syöttilaatikon (PP), jossa on muovinen (PET) sisätarjotin (50 g), jossa irrotettava PE-päällys, hiirille - 3-15 kg

	<p>Painokuvioitu pahvilaatikko, joka sisältää merkittyjä, kestävästä materiaalista valmistettuja esitäytettyjä syöttilaatikoita (PP), joissa on muovinen (PET) sisätarjotin (100 g), jossa irrotettava PE-päälys, rotille - 3-15 kg</p> <p>Merkitty/painokuvioitu 600 gramman muovinen (HDPE) putkilo (käytettäväksi tiivistyspistoolin kanssa) merkityssä pahvilaatikossa tai merkityssä muovisessa (PP) ämpärissä - 3-15 kg</p>
--	---

#### **4.1.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

- Poista jäljellä olevat syötit torjuntajakson päättyessä.
- Noudata hyvän käytännön ohjeissa mahdollisesti annettuja lisäohjeita.

#### **4.1.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

#### **4.1.3. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

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

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

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

#### **4.1.5. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet**

Katso 5.4

#### 4.1.6. Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso 5.5

#### 4.2. Käytön kuvaus

**Taulu 2. Käyttö 2 - 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: poikaset ja aikuiset
Käyttöalue (-alueet)	ulkokäyttö Ulkokäyttö rakennusten ympärillä
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Syötin käyttö Yksityiskohtainen kuvaus: Syöttivalmisteet: - Käyttövalmis syötti, joka on tarkoitettu käytettäväksi suojatuissa syöttiasemissa - Peitetyt ja suojatut syöttipisteet
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: . Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Syöttivalmisteet: Rotta käytä enintään 100 g valmistetta yhtä syöttipistettä kohti. Aseta syöttipisteet 10 metrin etäisyydelle toisistaan tai 5 metrin etäisyydelle alueilla, joissa on runsaasti rottia.
Käyttäjärühmä(t)	koulutettu ammattikäyttäjä
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Merkitty muovinen (PP) ämpäri PE-sisävuorauksella tai ilman (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) rotille - 3-15 kg Merkitty pahvilaatikko PE-sisävuorauksella (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) rotille - 3-15 kg Merkitty/painokuvioitu muovinen (PE) pussi rotille (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) - 3-15 kg Merkitty/painokuvioitu pinnoittamaton, elektrolyyttisestä pellistä valmistettu purkki rotille (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) - 3-15 kg



	<p>Painokuvioitu pahvilaatikko neutraalilla muovisella (PE) sisäpussilla (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) rotille - 3-15 kg</p> <p>Merkitty/painokuvioitu muovinen (PP, PE, HDPE) säiliö rotille (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) - 3-15 kg</p> <p>Merkitty muovinen (PP) ämpäri muovisilla (PE) sisäpusseilla, sisältää enintään 1 kg:n 10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja rotille - 3-10 kg</p> <p>Painokuvioitu pahvilaatikko, joka sisältää merkittyjä, kestävästä materiaalista valmistettuja esitetyt syöttölaatikoita (PP), joista jokainen sisältää korkeintaan 100 grammaa 10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja rotille - 3-15 kg</p> <p>Painokuvioitu pahvilaatikko, joka sisältää muovisia (PET) tarjottimia, joista jokaisessa on painokuvioitu, irrotettava PE-päällys, jokaisen koko 100 g, rotille - 3-15 kg</p> <p>Painokuvioitu pahvilaatikko, joka sisältää merkittyjä, kestävästä materiaalista valmistettuja esitetyt syöttölaatikoita (PP), jossa on muovinen (PET) sisätarjotin (100 g), jossa irrotettava PE-päällys, rotille - 3-15 kg</p> <p>Merkitty/painokuvioitu 600 gramman muovinen (HDPE) putkilo (käytettäväksi tiivistyspistoolin kanssa) merkityssä pahvilaatikossa tai merkityssä muovisessa (PP) ämpärissä - 3-15 kg</p>
--	---

#### 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.
- Ulkokäyttöä varten syöttipisteet on suojattava siten, että ne antavat ihmisille ja muille kuin torjuttaville lajeille saman tasoisen suojan kuin kestävästä materiaalista valmistetut syöttölaatikot. Ne on sijoitettava strategiaan kohtiin muiden kuin kohdelajien altistumisriskin minimoimiseksi.
- Noudata hyvän käytännön ohjeissa mahdollisesti annettuja lisäohjeita.

#### 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 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 ohjeissa annettujen suositusten mukaisesti.
- Älä käytä antikoagulantteja sisältäviä syöttöjä jatkuvasti jyrsijöiden ennaltaehkäisyyn tai jyrsijöiden esiintymisen seurantaan.
- Älä laita tätä valmistetta suoraan rottien kaivamiin koloihin.

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

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

#### 4.2.5. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

Katso 5.4

#### 4.2.6. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso 5.4

### 4.3. Käytön kuvaus

**Taulu 3. Käyttö 3 – 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: poikaset ja aikuiset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö Sisäkäyttö
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Syöttilaitikoissa Yksityiskohtainen kuvaus: Käyttövalmis syötti tarkoitettu käytettäväksi esitäytetyissä kestävästä materiaalista valmistetuissa syöttilaitikoissa.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: . Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Syöttivalmisteet: Kotihiiri Aseta esitäytetyt syöttilaitikot 5 metrin etäisyydelle toisistaan tai 2 metrin etäisyydelle alueilla, joissa on runsaasti kotihiiriä.

Käyttäjärühmä(t)	yleinen käyttö (muu kuin ammattikäyttö)
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	Merkitty, kestävästä materiaalista valmistettu esitäytetty syöttilaatikko (PP) (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) - Enintään 50 g Painokuvioitu pahvilaatikko, joka sisältää yhden merkityn, kestävästä materiaalista valmistetun esitäytetyn syöttilaatikon (PP) (10/15 gramman teepussisuodatinpaperista tehtyjä pusseja) - Enintään 50 g

#### **4.3.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

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

#### **4.3.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

#### **4.3.3. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

Katso 5.2

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

Katso 5.3

#### **4.3.5. Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet**

Katso 5.4

#### **4.3.6. Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Katso 5.5

---

## Luku 5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET<sup>1</sup>

### 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 jyrzijälajeista on kysymys ja missä ne liikkuvat. Selvitä mistä jyrzijöiden esiintyminen johtuu ja määritä esiintymän laajuus.
- Poista ravinto, joka on helposti jyrzijöiden saatavilla (esimerkiksi maahan valuneet jyvät tai ruoantähteet). Älä siivoa käsiteltävää aluetta ennen torjuntaa, koska se häiritsee jyrzijäpopulaatiota 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 jyrzijöitä (esimerkiksi kulkureitit, pesimäpaikat, paikat, jossa jyr sijät ovat ruokailleet, reiät, kolot jne.).
- Mikäli mahdollista, syöttilaatikat on kiinnitettävä maahan tai muihin rakenteisiin.
- Syöttilaatikat on merkittävä selvästi sen osoittamiseksi, että ne sisältävät jyr sijämyrkyjä 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.

---

<sup>1</sup>Tässä osiossa esitetyt käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa sallitun käytössä.

---

- Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä valmisteen käsittelyvaiheessa (valmistetiedoissa olevan myyntiluvan haltijan on määritettävä käsineiden materiaali).

- Älä syö, juo tai tupakoi valmistetta käsitellessäsi. Pese kädet ja valmisteelle 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 ohjeissa annettujen suositusten kanssa.

- Jos syötin kulutus on vähäistä esiintymän arvioituun kokoon nähden, kannattaa harkita syöttilaatikoiden paikan vaihtamista ja syötin vaihtamista koostumukseltaan toisenlaiseen valmisteeseen.

- Jos syöttien kulutus jatkuu 35 päivän torjuntajakson jälkeen eikä jyrssiöiden aktiivisuus näytä vähenevän, todennäköiset syyt tähän on määritettävä.

Jos muut syyt on suljettu pois, jyrssiöt ovat todennäköisesti resistenttejä. Tällöin kannattaa harkita muun kuin antikoagulanttijyrssiömyrkyn tai tehokkaamman antikoagulanttijyrssiömyrkyn käyttämistä.

Myös mekaanisesti tappavia loukkuja voi käyttää vaihtoehtoisena torjuntatoimena.

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

- 

Käytä lastaa syötin jälkikäsitteilyyn (puhdistukseen/hävittämiseen).

—

— —

—

### **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 mekaanisesti tappavien loukkujen) käyttöä, ennen kuin käytät jyrssiömyrkyä.

- Poista ravinto, joka on helposti jyrssiöiden saatavilla (esimerkiksi maahan valuneet jyvät tai ruoantähteet). Ravinnon poistamisen lisäksi älä siivoa käsiteltävää aluetta ennen torjuntaa, koska se häiritsee jyrssiöitä ja vähentää syöttien syömistä.

- Syöttilaatikat asetetaan sellaisten paikkojen välittömään läheisyyteen, joissa on havaittu merkkejä jyrssiöistä (esimerkiksi kulkureitit, pesimäpaikat, paikat, joissa jyrssiöt ovat syöneet, reiät, kolot jne.).

- Mikäli mahdollista, syöttilaatikat on kiinnitettävä maahan tai muihin rakenteisiin.

- Älä avaa syöttejä sisältäviä annospusseja.

- 
- Aseta syöttölaatikot lasten, lintujen, lemmikkieläinten, tuotantoeläinten ja muiden kuin kohteena olevien eläinten ulottumattomiin.
  - Aseta syöttölaatikot etäälle elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista, sekä esineistä tai pinnoista, jotka ovat edellä mainittujen kanssa kosketuksissa.
  - Aseta syöttölaatikot siten, että syötit eivät pääse kastumaan.
  - Älä syö, juo tai tupakoi valmistetta käsitellessäsi. Pese kädet ja valmisteelle suoraan altistunut iho valmisteen käsittelyn jälkeen.
  - Poista jäljellä olevat syöttölaatikot torjuntajakson päättyessä.

## 5.2. Riskinhallintatoimet

### Koulutetut ammattilaiset

- Mikäli mahdollista, ilmoita toimenpiteestä mahdollisille ohikulkijoille ennen jyrksijöiden torjuntakampanjaa.
- Valmistetiedoista (ts. etiketistä ja/tai pakkausselosteesta) on käytävä selvästi ilmi, että valmistetta saa toimittaa ainoastaan koulutetuille ammattikäyttäjille, joilla on tuholaiistorjujan- tai kasvinsuojeluinventointi (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 antikoagulanttijyrksijämyrkky, jos sellainen on saatavissa, tai käytä tehokkaampaa antikoagulanttia.
- Älä pese loukkuja tai suojaetuissa syöttöpisteissä käytettyjä tarvikkeita vedellä tarkastuskertojen välillä.
- Hävitä kuolleet jyrksijät sekajätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

### Kuluttajat

- Ota käyttöön ennaltaehkäisevät torjuntatoimet (tuki reiät, poista jyrksijöille kelpaava ruoka ja juoma, mikäli mahdollista) valmisteen kulutuksen (syömisen) lisäämiseksi ja esiintymän uusiutumisen ehkäisemiseksi.
- Älä käytä antikoagulanttijyrksijämyrkkyjä jatkuvasti (esimerkiksi jyrksijäesiintymän ennaltaehkäisemiseksi tai jyrksijöiden olemassaolon havaitsemiseksi).
- Tämän valmisteen pitäisi hävittää jyrksijät 35 päivän kuluessa. Valmistetiedoissa (ts. etiketissä ja/tai pakkausselosteessa) on annettava selvä suositus siitä, että jos torjunnan päättyessä on syytä epäillä, ettei valmiste ole tehonnut (eli jos jyrksijöitä havaitaan edelleen), käyttäjän kannattaa pyytää neuvoa valmisteen toimittajalta tai ottaa yhteyttä tuholaiistorjuntapalveluun.
- Etsi kuolleet jyrksijät ja hävitä ne torjunnan aikana vähintään yhtä usein kuin syöttölaatikot tarkastetaan.
- Hävitä kuolleet jyrksijät 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.
- Jos lemmikkieläin nielee valmistetta, ota yhteyttä eläinlääkäriin.
- Syöttiasemiin on merkittävät seuraavat tiedot: ”Ei saa siirtää tai avata”; ”Sisältää jyrksijämyrkyä”; ”Valmisteen nimi tai myyntiluvan numero”; ”Tehoaine(et)” ja ”Soita vaaratilanteessa myrkytystietokeskukseen[...]”.
- Vaarallista luonnonvaraisille eläimille.

### 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

#### Koulutetut ammattilaiset

- Suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa. Torjunnan päättyessä hävitä syömättä jäänyt syötti vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

#### Kuluttajat

- Suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa. Torjunnan päättyessä hävitä syömättä jäänyt syötti vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

### 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.
- 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.

Valmisteiden lupanumerot Suomessa:

FI-2018-0067	BRODITEC P-29F
FI-2018-0068	Ratex syötti
FI-2018-0069	Rotex 2 Pasta
FI-2018-0070	BRODITOP NEXT PASTA FLUO-NP
FI-2018-0071	BRODITOP NEXT PASTA PLUS FLUO-NP
FI-2018-0072	BRODITOP SENSITIVE PASTA FLUO-NP
FI-2018-0073	BRODITOP SENSITIVE PASTA PLUS FLUO-NP
FI-2018-0074	ZED BF SENSITIVE PASTA FLUO-NP
FI-2018-0075	ZED BF SENSITIVE PASTA PLUS FLUO-NP
FI-2018-0076	DEVILTOP SENSITIVE PASTA FLUO
FI-2018-0077	DEVILTOP SENSITIVE PASTA PLUS FLUO
FI-2018-0078	RODIBROD SENSITIVE PASTA FLUO