

**LV**

***PIELIKUMS***

**BIOCĪDA RAKSTUROJUMA KOPSAVILKUMS BIOCĪDAM**

Protect Grain Bait

**Produkta tips(-i)**

PT14: Rodenticīdi

**Licences numurs:** LV/2013/MR/006

**R4BP vienuma numurs:** LV-0001847-0000

---

## Nodaļa 1. ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA

### 1.1. Produkta tirdzniecības nosaukums(-i)

Tirdzniecības nosaukums(-i)	Protect rodenticide grain bait Rodentox rodenticide grain bait
-----------------------------	---

### 1.2. Licences turētājs

Licences turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
	Adrese	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Ungārija
Licences numurs	LV/2013/MR/006	
R4BP vienuma numurs	LV-0001847-0000	
Licences piešķiršanas datums	11/06/2013	
Licences derīguma termiņš	31/12/2026	

### 1.3. Produkta ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums	Babolna Bio Ltd
Ražotāja adrese	Szállás utca 6 1107 Budapest Ungārija
Ražotņu atrašanās vietas	Köves J út 1-3 2943 Bábolna Ungārija

### 1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

Aktīvā viela	Bromadiolons
Ražotāja nosaukums	Dr Tezza
Ražotāja adrese	Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio Itālija
Ražotņu atrašanās vietas	Via Tre Ponti 37050 S. Maria di Zevio Itālija

---

## **Nodaļa 2. PRODUKTA SASTĀVS UN FORMULĒŠANA**

### **2.1. Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par produkta sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EC numurs	Saturs (%)
Bromadiolons	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	aktīvā viela	28772-56-7	249-205-9	0,0027

### **2.2. Formulēšanas tips(-i)**

RB Ēsma (gatava lietošanai)

---

### **Nodaļa 3. BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus (asins) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā {1:norādiet iedarbības ceļu, ja ir droši pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību:}.
Drošības prasību apzīmējumi	P102: Sargāt no bērniem.  P202: Neizmantojet pirms nav izlasīti un saprasti visi drošības pasākumi.  P280: Valkājiet aizsargcimdos.  P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.  P405: Glabājiet slēgtā veidā.  P501: Deponējiet satura saskaņā ar vietējiem noteikumiem..  P501: Deponējiet tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem..

---

## Nodaļa 4. LICENCĒTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)

### 4.1. Lietošanas veidu apraksts

**Tabula 1. žurkas – iedzīvotāji – iekštelpas**

Produkta tips	PT14: Rodenticīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas uz rodenticīdiem
Mērķa organismi(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: Rattus norvegicus Vispārpieņemtais nosaukums: cīta: <b>Pelēkā žurka</b> Attīstības stadija: cīta: jaunuļi un pieauguši individuāli
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās iekštelpās
Lietošanas metode(-es)	Metode: <b>Ēsmas lietošana</b>  sīks apraksts: Izmantošanai gatava ēsma , kas paredzēta ievietošanai neatveramās ēsmas tvertnēs
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Paplāte: 1 paplāte, kas satur 100g, 125g vai 150g ēsmas, vai 2 paplātes, kas satur 75g ēsmas, uz ēsmas tvertni. Ja ir nepieciešama vairāk kā viena ēsma tvertne, minimālajam attālumam starp ēsmas tvertnēm ir jābūt 7 metriem (augstam invāzijas līmenim) līdz 10 metriem (zemam invāzijas līmenim). Filtrpapīra vai plastmasas maisiņš: 100-150 g ēsmas uz ēsmas tvertni. Ja ir nepieciešama vairāk kā viena ēsma tvertne, minimālajam attālumam starp ēsmas tvertnēm ir jābūt 7 metriem (augstam invāzijas līmenim) līdz 10 metriem (zemam invāzijas līmenim).  Atšķaidīšana (%): -  Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: -
Lietotāju kategorija(-as)	plašai sabiedrībai (neprofesionāļiem)
Iepakojuma izmēri un materiāls	<ul style="list-style-type: none"><li>• plastmasas paplāte, kas satur 75, 100, 125, 150 ēsmas, pārsegts ar filtrpapīru, papīra kastē vai plastmasas maisiņā, 1-2 paliktni papīra kastē vai plastmasas maisiņā</li><li>• filtrpapīra maisiņi, kas satur 10, 20, 25 vai 50 g ēsmas, kartona kastē līdz 150 g</li><li>• plastmasas maisiņš, kas satur 50, 100, 150 g ēsmas, kartona papīra vai plastmasas kastē, vai metāla kastē līdz 150g</li><li>• plastmasas maisiņš, kas satur 50, 100 vai 150 g ēsmas, “vienna deva”</li></ul>

--	--

#### **4.1.1. Ar lietošanas veidu **saistītie** lietošanas norādījumi**

Pirma reizi ēsmas tvertnes vajadzētu pārbaudīt pēc 5-7 dienām, kopš uzsākta grauzēju apkarošana, bet pēc tam – vismaz reizi nedēļā, lai pārliecinātos, vai dzīvnieki uzņem ēsmu, vai ēsmas tvertnes vispār ir aiztikta, kā arī lai savāktu grauzēju ķermeņus. Vajadzības gadījumā atkārtoti uzpildiet tvertni ar ēsmu.

#### **4.1.2. Ar lietošanas veidu **saistītie** riska mazināšanas pasākumi**

#### **4.1.3. Ar lietošanas veidu **saistītie** riska mazināšanas pasākumi**

#### **4.1.4. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

#### **4.1.5. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

#### **4.1.6. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

### **4.2. Lietošanas veidu apraksts**

**Tabula 2. žurkas – iedzīvotāji – ārpusē pie ēkām**

Produkta tips	PT14: Rodenticīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas uz rodenticīdiem
Mērķa organismi(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: Rattus norvegicus Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Pelēkā žurka Attīstības stadija: cita: jaunuļi un pieauguši individu

Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā Ārpusē pie ēkām
Lietošanas metode(-es)	Metode: <b>Ēsmas lietošana</b>  Sīks apraksts: Izmantošanai gatava ēsma , kas paredzēta ievietošanai neatveramās ēsmas tvertnēs
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Paplāte: 1 paplāte, kas satur 100g, 125g vai 150g ēsmas, vai 2 paliktni, kas satur 75g ēsmas, uz ēsmas tvertni. Ja ir nepieciešama vairāk kā viena ēsma tvertne, minimālajam attālumam starp ēsmas tvertnēm ir jābūt 7 metriem (augstam invāzijas līmenim) līdz 10 metriem (zemam invāzijas līmenim). Filtrpapīra vai plastmasas maisiņš: 100-150 g ēsmas uz ēsmas tvertni. Ja ir nepieciešama vairāk kā viena ēsma tvertne, minimālajam attālumam starp ēsmas tvertnēm ir jābūt 7 metriem (augstam invāzijas līmenim) līdz 10 metriem (zemam invāzijas līmenim).  Atšķaidīšana (%): -  Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: -
Lietotāju kategorija(-as)	plašai sabiedrībai (neprofesionāļiem)
Iepakojuma izmēri un materiāls	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plastmasas paplāte, kas satur 75, 100, 125, 150 ēsmas, pārsegts ar filtrpapīru, papīra kastē vai plastmasas maisiņā, 1-2 paliktni papīra kastē vai plastmasas maisiņā</li> <li>• filtrpapīra maisiņi, kas satur 10, 20, 25 vai 50 g ēsmas, kartona kastē līdz 150 g</li> <li>• plastmasas maisiņš, kas satur 50, 100, 150 g ēsmas, kartona papīra vai plastmasas kastē, vai metāla kastē līdz 150g</li> <li>• plastmasas maisiņš, kas satur 50. 100 vai 150 g ēsmas, “viena deva”</li> </ul>

#### 4.2.1. Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi

Novietojiet ēsmas tvertnes vietās, kuras nevar applūst.

Nomainiet ēsmu, ja ēsmas tvertnē novietoto ēsmu ir sabojājis ūdens vai ja tā kļuvusi netīra.

Pirma reizi ēsmas tvertnes vajadzētu pārbaudīt pēc 5-7 dienām, kopš uzsākta grauzēju apkarošana, bet pēc tam – vismaz reizi nedēļā, lai pārliecinātos, vai dzīvnieki uzņem ēsmu, vai ēsmas tvertnes vispār ir aiztiktas, kā arī lai savāktu grauzēju ķermeņus. Vajadzības gadījumā atkārtoti uzpildiet tvertni ar ēsmu.

#### 4.2.2. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi

#### 4.2.3. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi

---

**4.2.4. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

**4.2.5. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

**4.2.6. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

### **4.3. Lietošanas veidu apraksts**

**Tabula 3. Žurkas – profesionāli – iekštelpas**

Produkta tips	PT14: Rodenticīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atlautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas uz rodenticīdiem
Mērķa organismi(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: Rattus norvegicus Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Pelēkā žurka Attīstības stadija: cita: jaunuļi un pieauguši individu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās Iekštelpās
Lietošanas metode(-es)	Metode: Ēsmas lietošana Sīks apraksts: Izmantošanai gatava ēsma, kas paredzēta ievietošanai neatveramās ēsmas tvertnēs.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Neiesaiņota: 200-250 g ēsmas uz ēsmas tvertni. Ja ir nepieciešama vairāk kā viena ēsma tvertne, minimālajam attālumam starp ēsmas tvertnēm ir jābūt 7 metriem (augstam invāzijas līmenim) līdz 10 metriem (zemam invāzijas līmenim). Paplāte: 1 paplāte, kas satur 125g, 150g vai 175g ēsmas, vai 2 paplātes, kas satur 75g vai 100g ēsmas, uz ēsmas tvertni. Ja ir nepieciešama vairāk kā viena ēsma tvertne, minimālajam attālumam starp ēsmas tvertnēm ir jābūt 7 metriem (augstam invāzijas līmenim) līdz 10 metriem (zemam

	<p>invāzijas līmenim). Filtrpapīra vai plastmasas maisiņš: 200-250 g ēsmas uz ēsmas tvertni. Ja ir nepieciešama vairāk kā viena ēsmas tvertne, minimālajam attālumam starp ēsmas tvertnēm ir jābūt 7 metriem (augstam invāzijas līmenim) līdz 10 metriem (zemam invāzijas līmenim).</p> <p>Atšķaidīšana (%): -</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:</p> <p>-</p>
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāliem
Iepakojuma izmēri un materiāls	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plastmasas paplāte, kas satur 75, 100, 125, 150 vai 175 g ēsmas, pārsegts ar filtrpapīru, papīra kastē līdz 20 kg</li> <li>• filtrpapīra maisiņi, kas satur 20, 25 vai 50 g ēsmas</li> <li>• kartona kaste līdz 20 kg</li> <li>• neiesaiņota, plastmasas spainī līdz 20 kg</li> <li>• neiesaiņota, papīra muciņā līdz 30 kg</li> <li>• neiesaiņota, plastmasas maisā kartona kastē līdz 25 kg</li> <li>• neiesaiņota, papīra maisā līdz 25 kg</li> </ul>

#### 4.3.1. Ar lietošanas veidu **saistītie** lietošanas norādījumi

Pirma reizi ēsmas tvertnes vajadzētu pārbaudīt pēc 5-7 dienām, kopš uzsākta grauzēju apkarošana, bet pēc tam – vismaz reizi nedēļā, lai pārliecinātos, vai dzīvnieki uzņem ēsmu, vai ēsmas tvertnes vispār ir aiztiktas, kā arī lai savāktu grauzēju ķermeņus. Vajadzības gadījumā atkārtoti uzpildiet tvertni ar ēsmu. Ievērojiet atbilstošas paraugprakses kodeksā sniegtos papildu norādījumus.

#### 4.3.2. Ar lietošanas veidu **saistītie** riska mazināšanas pasākumi

#### 4.3.3. Ar lietošanas veidu **saistītie** riska mazināšanas pasākumi

---

**4.3.4. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Novietojot ēsmas tvertnes ūdens drenāžas sistēmu tuvumā, pārliecinieties, lai ēsma nevarētu nonākt saskarē ar ūdeni.

**4.3.5. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

**4.3.6. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

**4.4. Lietošanas veidu apraksts**

**Tabula 4. Žurkas – profesionāli – ārpusē pie ēkām**

Produkta tips	PT14: Rodenticīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas uz rodenticīdiem
Mērķa organismi(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: Rattus norvegicus Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Pelēkā žurka Attīstības stadija: cita: jaunuļi un pieauguši individu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā  Ārpusē pie ēkām
Lietošanas metode(-es)	Metode: Ēsmas lietošana  Sīks apraksts: Izmantošanai gatava ēsma , kas paredzēta ievietošanai neatveramās tvertnēs
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Neiesaiņota: 200-250 g ēsmas uz ēsmas tvertni. Ja ir nepieciešama vairāk kā viena ēsmas tvertnē, minimālajam attālumam starp ēsmas tvertnēm ir jābūt 7 metriem (augstam invāzijas līmenim) līdz 10 metriem (zemam invāzijas līmenim). Paplāte: 1 paplāte, kas satur 125g, 150g vai 175g ēsmas, vai 2 paplātes, kas satur 75g vai 100g ēsmas, uz ēsmas tvertni. Ja ir nepieciešama vairāk kā viena ēsmas tvertnē, minimālajam attālumam starp ēsmas tvertnēm ir jābūt 7 metriem (augstam invāzijas līmenim) līdz 10 metriem (zemam invāzijas līmenim). Filtrpapīra vai plastmasas maisiņš: 200-250 g ēsmas uz ēsmas tvertni. Ja ir nepieciešama vairāk kā viena ēsmas tvertnē, minimālajam attālumam starp ēsmas tvertnēm

	<p>ir jābūt 7 metriem (augstam invāzijas līmenim) līdz 10 metriem (zemam invāzijas līmenim).</p> <p>Atšķaidīšana (%): -</p> <p>Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:</p> <p>-</p>
Lietotāju kategorija(-as)	profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plastmasas <b>paplāte</b>, kas satur 75, 100, 125, 150 vai 175 g ēsmas, pārsegts ar filtrpapīru, papīra kastē līdz 20 kg</li> <li>• filtrpapīra maisiņi, kas satur 20, 25 vai 50 g ēsmas</li> <li>• kartona kastē līdz 20 kg</li> <li>• neiesaiņota, plastmasas <b>spainī</b> līdz 20 kg</li> <li>• neiesaiņota, papīra muciņā līdz 30 kg</li> <li>• neiesaiņota, plastmasas <b>maisā</b> kartona kastē līdz 25 kg</li> <li>• neiesaiņota, papīra maisā līdz 25 kg</li> </ul>

#### 4.4.1. Ar lietošanas veidu **saistītie lietošanas norādījumi**

Sargājet ēsmu no nokrišņiem (piemēram, lietus, sniega un tml.). Novietojiet ēsmas tvertnes vietās, kuras nevar applūst.

Ēsmas tvertnes vajadzētu pārbaudīt, žurku gadījumā – tikai 5 līdz 7 dienas pēc, grauzēju apkarošanas kursta uzsākšanas un pēc tam – vismaz reizi nedēļā, lai pārliecinātos, vai dzīvnieki uzņem ēsmu, vai ēsmas tvertnes vispār ir aiztiktas, kā arī lai savāktu grauzēju ķermenus. Vajadzības gadījumā atkārtoti uzpildiet tvertni ar ēsmu.

Nomainiet ēsmu, ja ēsmas tvertnē novietoto ēsmu ir sabojājis ūdens vai ja tā kļuvusi netīra.

Ievērojiet atbilstošas paraugprakses kodeksā sniegtos papildu norādījumus.

---

#### **4.4.2. Ar lietošanas veidu **saistītie riska mazināšanas pasākumi****

#### **4.4.3. Ar lietošanas veidu **saistītie riska mazināšanas pasākumi****

Nenovietojiet produktu tieši alās.

#### **4.4.4. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par **varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai****

Novietojot ēsmas tvertnes ūdenstilpju tuvumā (piemēram, pie upēm, dīķiem, kanāliem, grāvjiem, apūdeņošanas kanāliem) vai ūdens drenāžas sistēmu tuvumā, pārliecinieties, ka ēsma nevar nonākt saskarē ar ūdeni.

#### **4.4.5. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par **biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu****

#### **4.4.6. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, **biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos****

### **4.5. Lietošanas veidu apraksts**

**Tabula 5. žurkas – apmācīti profesionāļi – iekštelpas**

Produkta tips	PT14: Rodenticīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas uz rodenticīdiem
Mērķa organismi(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: Rattus norvegicus Vispārpieņemtais nosaukums: cita: Pelēkā žurka Attīstības stadija: cita: jaunuļi un pieauguši indivīdi
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās iekštelpās
Lietošanas metode(-es)	Metode: Ēsmas lietošana  Sīks apraksts: Lietošanai gatava ēsma izmantošanai pret aizskaršanu drošās ēsmas stacijās vai apsegotos un aizsargātos ēsmas punktos, kamēr tie nemērķa sugām un cilvēkiem nodrošina tādu pat aizsardzības līmeni kā pret aizskaršanu drošās ēsmas stacijas.

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: <b>Neiesaiņota:</b> 200-250 g ēsmas uz ēsmas tvertni. <b>Paplāte:</b> 1 paplāte, kas satur 125g, 150g vai 175g ēsmas, vai 2 paplātes, kas satur 75g vai 100g ēsmas, uz ēsmas tvertni. <b>Filtrpapīra</b> vai plastmasas <b>maisiņš:</b> 200-250 g ēsmas uz ēsmas tvertni. <b>Pastāvīga ēsma:</b> 200-250 g ēsmas uz ēsmas tvertni.  Atšķaidīšana (%): -  Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: -
Lietotāju kategorija(-as)	apmācītiem profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plastmasas <b>paplāte</b>, kas satur 75, 100, 125, 150 vai 175 g ēsmas, pārsegts ar filtrpapīru, papīra kastē līdz 20 kg</li> <li>• filtrpapīra <b>maisiņi</b>, kas satur 20, 25 vai 50 g ēsmas</li> <li>• kartona kastē līdz 20 kg</li> <li>• neiesaiņota, plastmasas <b>spainī</b> līdz 20 kg</li> <li>• neiesaiņota, papīra mucinā līdz 30 kg</li> <li>• neiesaiņota, plastmasas <b>maisā</b> kartona kastē līdz 25 kg</li> <li>• neiesaiņota, papīra <b>maisā</b> līdz 25 kg</li> </ul>

#### 4.5.1. Ar lietošanas veidu **saistītie** lietošanas norādījumi

Pēc apstrādes pabeigšanas savāciet neizlietoto produktu.  
Pastāvīgi izmantojamās ēsmas:

- Ja iespējams, no grauzējiem attīrīto teritoriju ieteicams pārbaudīt vismaz reizi 4 nedēļās, lai pārliecinātos, vai daļa grauzēju nav izdzīvojuši.
- Ievērojet visus paraugprakses kodeksā sniegtos papildu norādījumus.

#### **4.5.2. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi**

##### **4.5.3. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi**

Ja iespējams, pirms apstrādes sākšanas informējet tuvumā esošās personas (piemēram, attiecīgās teritorijas un apkārtnes lietotājus) par grauzēju apkarošanas pasākumu [saskaņā ar piemērojamu labās prakses kodeksu, ja tāds ir]”.

Lai veicinātu produkta uzņemšanu un samazinātu grauzēju atgriešanās iespējamību, apsveriet iespēju veikt preventīvus kontroles pasākumus (aizdarīt spraugas un alas, novietojiet pārtiku un dzērienus pēc iespējas tālāk).

- Lai samazinātu sekundārās saindēšanās risku, apstrādes laikā regulāri meklējiet beigtus grauzējus un aizvāciet tos atbilstoši attiecīgajā paraugprakses kodeksā sniegtajiem ieteikumiem.

- Pastāvīgi izmantojamo ēsmu atļauts izmantot tikai tādās vietās, kurās pastāv liela iespējamība, ka grauzēju populācija atjaunosis, un kad citas apkarošanas metodes ir izrādījušās neveiksmīgas. Neizmantojiet produktu, ja apkarošanai ir izraudzīta pulsveida barošanas metode.

Pastāvīgi izmantojamās ēsmas:

- Pastāvīgi izmantojamo ēsmu atļauts izmantot tikai tādās vietās, kurās pastāv liela iespējamība, ka grauzēju populācija atjaunosis, un kad citas apkarošanas metodes ir izrādījušās neveiksmīgas.

- Pastāvīgi izmantojamās ēsmas stratēģiju periodiski pārskata saistībā ar integrēto kaitēķu kontroli un populācijas atjaunošanās iespējamības riska novērtējumu.

#### **4.5.4. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Novietojot ēsmas tvertnes ūdens drenāžas sistēmu tuvumā, pārliecinieties, lai ēsma nevarētu nonākt saskarē ar ūdeni.

#### **4.5.5. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

#### **4.5.6. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

### **4.6. Lietošanas veidu apraksts**

**Tabula 6. žurkas – apmācīti profesionāļi – ārpusē gar ēkām**

Produkta tips	PT14: Rodenticīdi
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	Neattiecas uz rodenticīdiem

Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: Rattus norvegicus Vispārpieņemtais nosaukums: cīta: Pelēkā žurka Attīstības stadija: cīta: jaunuļi un pieauguši individu
Lietošanas joma(-as)	lietošanai ārā  Ārpusē pie ēkām
Lietošanas metode(-es)	Metode: Ēsmas lietošana  Sīks apraksts: Izmantošanai gatava ēsma, kas paredzēta ievietošanai neatveramās ēsmas tvertnēs. Apsegti un aizsargāti ēsmas punkti, kamēr tie nemērķa organismiem un cilvēkiem nodrošina tādu pat aizsardzības līmeni kā neatveramās ēsmas tvertnes.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: Neiesaiņota: 200-250 g ēsmas uz ēsmas tvertni. Paplāte: 1 paplāte, kas satur 125g, 150g vai 175g ēsmas, vai 2 paplātes, kas satur 75g vai 100g ēsmas, uz ēsmas tvertni. Filtrpapīra vai plastmasas maisiņš: 200-250 g ēsmas uz ēsmas tvertni. Pastāvīga ēsma: 200-250 g ēsmas uz ēsmas tvertni.  Atšķaidīšana (%): -  Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: -
Lietotāju kategorija(-as)	apmācītiem profesionāļiem
Iepakojuma izmēri un materiāls	<ul style="list-style-type: none"> <li>• plastmasas paplāte, kas satur 75, 100, 125, 150 vai 175 g ēsmas, pārsegts ar filtrpapīru, papīra kastē līdz 20 kg</li> <li>• filtrpapīra maisiņi, kas satur 20, 25 vai 50 g ēsmas</li> <li>• kartona kastē līdz 20 kg</li> <li>• neiesaiņota, plastmasas spainī līdz 20 kg</li> <li>• neiesaiņota, papīra muciņā līdz 30 kg</li> <li>• neiesaiņota, plastmasas maisā kartona kastē līdz 25 kg</li> <li>• neiesaiņota, papīra maisā līdz 25 kg</li> </ul>

#### **4.6.1. Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi**

- Pēc apstrādes pabeigšanas savāciet neizlietoto produktu.
- Pastāvīgi izmantojamās ēsmas:
- Ja iespējams, no grauzējiem attīrito teritoriju ieteicams pārbaudīt vismaz reizi 4 nedēļās, lai pārliecinātos, vai daļa grauzēju nav izdzīvojuši.
  - levērojet visus paraugprakses kodeksā sniegtos papildu norādījumus.
- Pielietošanai apsegotos un aizsargātos ēsmas punktos:
- Izmantojot ārpus telpām, ēsmas punktiem ir jābūt apsegtiem un izvietoti stratēģiskās vietās, lai līdz minimumam samazinātu iedarbību uz nemērķa sugām.
  - levērojet visus paraugprakses kodeksā sniegtos papildu norādījumus.

#### **4.6.2. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi**

##### **4.6.3. Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi**

Ja iespējams, pirms apstrādes sākšanas informējet tuvumā esošās personas (piemēram, attiecīgās teritorijas un apkārtnes lietotājus) par grauzēju apkarošanas pasākumu [saskaņā ar piemērojamu labās prakses kodeksu, ja tāds ir]”.

Lai veicinātu produkta uzņemšanu un samazinātu grauzēju atgriešanās iespējamību, apsveriet iespēju veikt preventīvus kontroles pasākumus (aizdarīt spraugas un alas, novietojiet pārtiku un dzērienus pēc iespējas tālāk).

- Lai samazinātu sekundārās saindēšanās risku, apstrādes laikā regulāri meklējiet beigtus grauzējus un aizvāciet tos atbilstoši attiecīgajā paraugprakses kodeksā sniegtajiem ieteikumiem.

- Pastāvīgi izmantojamo ēsmu atļauts izmantot tikai tādās vietās, kurās pastāv liela iespējamība, ka grauzēju populācija atjaunosis, un kad citas apkarošanas metodes ir izrādījušās neveiksmīgas.

Neizmantojet produktu, ja apkarošanai ir izraudzīta pulsveida barošanas metode.

Pastāvīgi izmantojamās ēsmas:

- Pastāvīgi izmantojamo ēsmu atļauts izmantot tikai tādās vietās, kurās pastāv liela iespējamība, ka grauzēju populācija atjaunosis, un kad citas apkarošanas metodes ir izrādījušās neveiksmīgas.
- Pastāvīgi izmantojamās ēsmas stratēģiju periodiski pārskata saistībā ar integrēto kaitēkļu kontroli un populācijas atjaunošanās iespējamības riska novērtējumu.

#### **4.6.4. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Novietojot ēsmas tvertnes ūdenstilpju tuvumā (piemēram, pie upēm, dīķiem, kanāliem, grāvjiem, apūdeņošanas kanāliem) vai ūdens drenāžas sistēmu tuvumā, pārliecinieties, ka ēsma nevar nonākt saskarē ar ūdeni.

#### **4.6.5. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

---

**4.6.6. Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi  
un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

---

## Nodaļa 5. VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI PAR LIETOŠANU<sup>1</sup>

### 5.1. Lietošanas pamācība

#### Iedzīvotāji

Pirms produkta lietošanas izlasiet produkta aprakstu, kā arī citu produktam pievienoto informāciju vai tirdzniecības vietā sniegtu informāciju un ievērojet to.

- Pirms rodenticīdu lietošanas apsveriet iespēju izmantot neķīmiskus paņēmienus grauzēju izplatības ierobežšanai (piemēram, lamatas).
- Aizvāciet grauzējiem viegli pieejamas barības vielas (piemēram, izbirušus graudus vai pārtikas atliekas). Turklat pirms apkarošanas uzsākšanas neuzkopiet grauzēju apsēsto teritoriju, jo tas iztraucēs grauzēju populāciju un apgrūtinās ēsmas uzņemšanu.
- Ēsmas tvertnes būtu jāizvieto maksimāli tuvu vietām, kur novērota grauzēju aktivitāte (piemēram, pie grauzēju ejām, perēķiem, barošanās vietām, spraugām, alām un tml.).
- Ja iespējams, ēsmas tvertnes ir jāpiestiprina pie zemes vai citām konstrukcijām.
- Novietojiet ēsmas tvertnes vietās, kas nav pieejamas bērniem, putniem, mājdzīvniekiem, lauksaimniecības dzīvniekiem un citiem dzīvniekiem, kuriem ēsma nav paredzēta.
- Novietojiet ēsmas tvertnes atstatu no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības, kā arī no sadzīves priekšmetiem un virsmām, kas ir saskarē ar minēto.
- Nenovietojiet ēsmas tvertnes ūdens drenāžas sistēmu tuvumā, kur tās var nonākt saskarē ar ūdeni. Produkta izmantošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.
- Pēc produkta izmantošanas nomazgājiet rokas un vietas, kas bija tiešā saskarē ar produktu.
- Kad grauzēju apkarošana ir beigusies, aizvāciet atlikušo ēsmu vai ēsmas tvertnes.

#### Ēsmas lietošanas instrukcijas: Ēsma maisiņos:neatveriet maisiņus, kuros ir ēsma

##### Profesionāļi un apmācīti profesionāļi

Pirms produkta lietošanas izlasiet produkta aprakstu, kā arī citu produktam pievienoto informāciju vai tirdzniecības vietā sniegtu informāciju un ievērojet to.

- Lai noskaidrotu grauzēju sugas, viņu darbības teritoriju un lai noteiku grauzēju izplatības iespējamos cēloņus un apmēru, veiciet apsēstās teritorijas apskati un novērtēšanu pirms ēsmas izlikšanas. Aizvāciet grauzējiem viegli pieejamas barības vielas (piemēram, izbirušus graudus vai pārtikas atliekas). Turklat pirms apkarošanas uzsākšanas neuzkopiet grauzēju apsēsto teritoriju, jo tas iztraucēs grauzēju populāciju un apgrūtinās ēsmas uzņemšanu.
- Produkts būtu jāizmanto integrētās kaitēķu kontroles sistēmas ietvaros, cita starpā papildus tādām darbībām kā higiēnas pasākumi un, ja iespējams, fiziski kontroles paņēmieni.
- Produkts jānovieto tiešā tuvumā vietām, kur iepriekš atklāta grauzēju aktivitāte (piemēram, pārvietošanās ceļos, midzeņos, barotavās, bedrēs, alās utt.).
- Ja iespējams, ēsmas tvertnes ir jāpiestiprina pie zemes vai citām konstrukcijām.
- Ēsmas tvertnēm jābūt uzskatāmi marķētām, lai būtu redzams, ka tās satur rodenticīdus un ka tās nedrīkst pārvietot vai atvērt (etiketē norādāmā informācija ir uzskaitīta 5.3. punktā).
- [...] Izmantojot produktu sabiedriskās vietās, attiecīgajai teritorijai apstrādes laikā vajadzētu būt marķētai, turklāt pie ēsmas tvertnēm jābūt izvietotam brīdinājumam, kurā izskaidroti primārie un sekundārie riski, ja notikusi saindēšanās ar antikoagulantu, kā arī uzskaitītas pirmās darbības, kas jāveic saindēšanās gadījumā.
- Ēsma būtu jānositiprina, lai dzīvnieki to nevarētu aizvilkst no ēsmas tvertnes.
- Novietojiet produktu vietās, kas nav pieejamas bērniem, putniem, mājdzīvniekiem, lauksaimniecības dzīvniekiem un citiem dzīvniekiem, kuriem ēsma nav paredzēta.
- Novietojiet produktu atstatu no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības, kā arī no sadzīves priekšmetiem un virsmām, kas ir saskarē ar minēto.

[Gadījumos, kad to paredz riska novērtējuma noteikumi:

Izmantojot produktu, uzvelciet aizsargcimdu, kas ir izturīgi pret ķīmiskām vielām (produkta aprakstā reģistrācijas apliecības turētājam ir jānorāda cimdu materiāls).

---

<sup>1</sup>Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadalā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem atļautajiem lietošanas veidiem.

---

Vajadzības gadījumā norādīt citus individuālos aizsardzības līdzekļus (piemēram, aizsargbrilles vai maska), kas nepieciešami, izmantojot produktu.

Produkta izmantošanas laikā neādīt, nedzeriet un nesmēķējiet. Pēc produkta izmantošanas nomazgājiet rokas un vietas, kas bija tiešā saskarē ar produktu.

Par apstrādātās zonas apmeklēšanas biežumu lemj lietotājs, pamatojoties uz apsekojumu, kas veikts, uzsākot apstrādi.

Biežumam jābūt saskaņā ar attiecīgās labas prakses attiecīgā koda ieteikumiem.

- Ja ēsmas uzņemšana attiecībā pret grauzēju apsēstās teritorijas izmēru notiek lēni, apsveriet iespēju izvietot ēsmas tvertnes papildu vietās, kā arī iespēju nomainīt ēsmas veidu.

Ja pēc 35 dienu ilga apkarošanas kursa grauzēji turpina uzņemt ēsmu, bet grauzēju aktivitāte nesamazinās, ir jānoskaidro šāda iznākuma cēlonis.

Pēc citu iespējamo apstākļu izslēgšanas ļoti iespējams, ka grauzēja populācija ir izturīga pret produkta, tāpēc, ja iespējams, apsveriet iespēju izmantot tādu rodenticīdu, kurš nesatur antikoagulantu, vai arī agresīvāku rodenticīdu, kurš satur antikoagulantu.

Kā papildu apkarošanas pasākumu apsveriet arī iespēju izmantot slazdus.

Pēc apstrādes pabeigšanas savāciet neizlietoto produktu

### **Ēsmas lietošanas instrukcijas: Ēsma maiņos:neatveriet maiņus, kuros ir ēsma**

## **5.2. Riska mazināšanas pasākumi**

### **Iedzīvotāji**

Lai veicinātu produkta uzņemšanu un samazinātu grauzēju atgriešanās iespēju, apsveriet iespēju veikt preventīvus kontroles pasākumus (aizdarīt spraugas un alas, novietojiet pārtiku un dzērienus pēc iespējas tālāk).

- Neizmantojiet rodenticīdus-antikoagulantus kā pastāvīgu ēsmu (piemēram, lai apkarotu grauzēju izplatību vai lai atklātu grauzēju aktivitāti).

Produkta aprakstā (proti, uz uzlīmes un/vai lietošanas pamācībā) skaidri norāda, ka:

- produkts paredzēts izmantošanai atbilstošās neatveramās ēsmas tvertnēs (piemēram, "Izmantot tikai neatveramās ēsmas tvertnēs");

- lietotāji uz ēsmas tvertnēm piestiprina informāciju, kas minēta produkta apraksta 5.3. punktā (piemēram, "Veikt ēsmas tvertņu marķēšanu atbilstoši produkta ieteikumiem").

Izmantojot šo līdzekli, grauzējiem vajadzētu būt izskaustiem 35 dienu laikā.

Produkta aprakstā (proti, uz uzlīmes un/vai lietošanas pamācībā) skaidri norāda, ka gadījumā, ja ir aizdomas, ka produkts nesniedz vēlamo rezultātu (proti, pēc apkarošanas kursa joprojām ir sastopami grauzēji), lietotājam vajadzētu konsultēties ar produkta piegādātāju vai izsaukt kaitēķu apkarošanas uzņēmuma speciālistus.

- Visā grauzēju apkarošanas kursa laikā pārbaudiet ēsmas tvertnes, vai tajās nav beigtī grauzēji, un aizvāciet tos. Dariet to vismaz tikpat bieži, cik apsekojat ēsmas tvertnes.

Atbrīvojieties no beigtī grauzēju ķermeņiem atbilstoši vietējām prasībām

### **Profesionāļi un apmācīti profesionāļi**

Ja iespējams, pirms apstrādes sākšanas informējiet tuvumā esošās personas par grauzēju apkarošanas pasākumu [saskaņā ar piemērojamu labās prakses kodeksu, ja tāds ir].

- Informācijā par produkta (t. i., etiķetē un/vai lapiņā) ir jābūt skaidri noteiktam, ka produkta drīkst piegādāt tikai apmācītiem profesionāliem lietotājiem, kam ir sertifikāts, kas liecina par nepieciešamo apmācības prasību izpildi (piemēram, "tikai apmācītiem profesionāliem lietotājiem").

- Nelietot vietās, kur ir aizdomas par rezistenci pret aktīvo vielu.

Produktus nedrīkst lietot ilgāk par 35 dienām, nenovērtējot invāzijas situāciju un apkarošanas iedarbīgumu [...].

Lai novērstu rezistences rašanos, savstarpēji nemainiet dažādus antikoagulantus, kuru iedarbīgums ir līdzīgs vai vājāks.

---

Ja maināt līdzekli, izvēlieties, ja iespējams, rodenticīdu, kas nav antikoagulants, vai arī stiprāku antikoagulantu.

- Starp lietošanas reizēm ēsmas stacijas vai piederumus, kas lietoti nosegtās un aizsargātās ēsmas izlikšanas vietās, nemazgājiet ar ūdeni.

Atbrīvojieties no beigtu grauzēju kermenei atbilstoši vietējām prasībām

Neiesaiņotas ēsmas iepakojumiem profesionāļiem un apmācītiem profesionāļiem:  
Produktu pārberot, izmantot piemērotu (vienreizējai lietošanai paredzētu) respiratoru.

### **5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Produkts satur antikoagulantu.

Norīšanas gadījumā var parādīties tādi simptomi (dažreiz ar aizkavēšanos) kā deguna un smaganu asīnošana.

Smagākos gadījumos sekas var izpausties kā sasitums un asinis izkārnījumos un urīnā.

- Pretlīdzeklis: K1 vitamīns, ko atļauts ievadīt tikai medicīnas/veterinārijas speciālistam.

- Produktam nonākot saskarē ar:

- ādu, vispirms noskalojiet ādu ar ūdeni, bet pēc tam nomazgājiet to ar ziepēm un ūdeni;

- acīm, skalojiet acis ar acu skalojamo līdzekli vai ūdeni; turiet plakstiņus atvērtus vismaz 10 minūtes.

Produktam nonākot mutē, rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

Neievadiet nekādus līdzekļus mutē bezsamaņā esošai personai.

Neizraisiet vemšanu.

Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pēc medicīniskas palīdzības un uzrādiet produkta iepakojumu vai etiķeti .

Ja produktu ir apēdis dzīvnieks, sazinieties ar veterinārārstu .

Uz ēsmas tvertnēm ir jābūt norādītai šādai informācijai: "Neizkustināt un neatvērt"; "Satur žurku indi"; "produkta nosaukums vai tirdzniecības atļaujas numurs", "aktīvās vielas" un "Ja noticis negadījums, zvaniet uz toksikoloģijas centru".

- Bīstams dzīvniekiem.

### **5.4. Instrukcijas par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

Pēc grauzēju apkarošanas kursa pabeigšanas izmetiet neapēsto ēsmu un produkta iepakojumu atbilstoši vietējām prasībām

Ieteicams izmantot aizsargcimodus

### **5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Uzglabāt sausā un vēsā vietā ar labu ventilāciju. Uzglabāšanas laikā tvertnei ir jābūt aizvērtai un tai nevajadzētu atrasties tiešos saules staros.

- Uzglabāt vietā, kas nav pieejama bērniem, putniem, mājdzīvniekiem un lauksaimniecības dzīvniekiem.

- Uzglabāšanas laiks: 24 mēneši

---

## **Nodaļa 6. CITA INFORMĀCIJA**

-Produkta palēninātās iedarbības dēļ antikoagulantu saturošie rodenticīdi iedarbojas 4 līdz 10 dienu laikā no ēsmas apēšanas.

Grauzēji var būt slimību pārnēsātāji.

Neaiztieciet beigtus grauzējus kailām rokām. Lai tos aizvāktu, uzvelciet cimdus vai izmantojet atbilstošus pašigādzeķus, piemēram, knaibles.

- Produkts satur rūgtinātāju un krāsvielu.