



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: UP/I-543-04/23-12/07
URBROJ: 534-03-3-2/3-23-3
Zagreb, 27. travnja 2023.

Ministar zdravstva Republike Hrvatske na temelju članka 50. Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda i članka 50. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ br. 47/09), povodom zahtjeva trgovačkog društva BASF Croatia d.o.o., Slavonska avenija 1b, Zagreb, za manjom izmjenom odobrenja za biocidni proizvod, donosi

RJEŠENJE

U rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-543-04/20-12/15; URBROJ: 543-04-3-1/3-20-2 od 13. listopada 2020. zamjenjuje se Sažetak svojstava biocidnog proizvoda iz točke II. toga rješenja Sažetkom svojstava biocidnog proizvoda iz priloga ovoga rješenja.

Obrazloženje

Rješenjem Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-543-04/20-12/15; URBROJ: 543-04-3-1/3-20-2 od 13. listopada 2020. odobreno je stavljanje na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske i korištenje biocidnog proizvoda Selontra pod uvjetima navedenima u Sažetku svojstava biocidnog proizvoda iz priloga rješenja. Nositelj odobrenja podnio je zahtjev za manjom izmjenom koja se odnosi na dodavanje novih ciljnih vrsta te produženje roka valjanosti proizvoda. Zahtjev je podnesen sukladno Uredbi (EU) br. 354/2013 s pripadajućom dokumentacijom. Referentna država Finska izmijenila je odobrenje sukladno zahtjevu nositelja odobrenja nakon provedenog ocjenjivanja dostavljene dokumentacije. Slijedom navedenoga riješeno je kao u izreci te je izrađen novi Sažetak svojstava biocidnog proizvoda. U ostalom dijelu navedeno rješenje ostaje nepromijenjeno. Izmjena će se upisati u Registar biocidnih proizvoda R4BP.

Pouka o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja stranka može pokrenuti upravni spor pred mjesno nadležnim upravnim sudom, u roku od 30 dana od dana primitka ovog rješenja. Tužba se predaje mjesno nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

izv. prof. dr. sc. Vili Beroš, dr.med.



Dostaviti:

1. BASF Croatia d.o.o., Slavonska avenija 1b, Zagreb
2. Pismohrana



Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Selontra

Vrsta proizvoda 14 – Rodenticidi (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: KLASA: UP/I-543-04/20-12/15; KLASA: UP/I-543-04/23-12/07

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0023573-0000

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv	Selontra Relpexa
-----------------	---------------------

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	BASF Croatia d.o.o.
	Adresa	Slavonska avenija 1b, Zagreb
Broj odobrenja	KLASA: UP/I-543-04/20-12/15; KLASA: UP/I-543-04/23-12/07	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0023573-0000	
Datum odobrenja	13.10.2020.	
Datum isteka odobrenja	27.04.2025.	

1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) - Freienbach Branch
Adresa proizvođača	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Švicarska
Lokacija proizvodnih pogona	BASF plc, St. Michaels Industrial Estate, WA8 8TJ Widnes, Cheshire Ujedinjeno Kraljevstvo

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	Kolekalciferol
Naziv proizvođača	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) - Freienbach Branch
Adresa proizvođača	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Švicarska
Lokacija proizvodnih pogona	Fermenta Biotech Limited, Village Takoli, P.O. Nagwain, Distt. Mandi - 175 121 Himachal Pradesh Indija Fermenta Biotech Limited, Z-109 B & C, SEZ II, Dahej, Taluka, Vagara, District Bharuch 392 130 Gujarat Indija

2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA

2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Kolekalciferol		Aktivna tvar	67-97-0	200-673-2	0,077
2-Phenylphenol		Neaktivna tvar	90-43-7	201-993-5	0,0496

2.2. Vrsta formulacije

RB - mamac (pripremljen za uporabu)

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI

Oznaka upozorenja	-
Oznake obavijesti	-

4. ODOBRENA UPORABA

4.1. Opis uporabe

Tablica 1. Uporaba br. 1 – Use # 1 – kućni i poljski miševi i obične voluharice – profesionalni korisnici – u zatvorenom

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: kućni miš, uključujući sojeve otporne na antikoagulantne rodenticide Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Apodemus sylvaticus</i> Uobičajeno ime: šumski/poljski miš Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Microtus arvalis</i> Uobičajeno ime: obična voluharica Stadij razvoja: Odrasli i mladi
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	Metoda: Mamac spreman za uporabu Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Miševi: 20-40 g (1 ili 2 jedinice) mamaca po kutiji s mamcem. Šumski/poljski miševi i obična voluharica: 40 g (2 jedinice) mamca po kutiji s mamcem. Ako je potrebno više kutija s mamcem, najmanja udaljenost među kutijama treba biti 1-2 metra Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Potreban broj mjesta postavljanja mamaca ovisi o jačini infestacije na mjestu korištenja proizvoda.
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	3-10 kg u PP ili HDPE ili PET ili PE ili LDPE kante sa poklopcima i posude sa poklopcima koje se mogu ponovno zatvoriti. 3-10 kg u PP ili HDPE ili PET ili PE ili LDPE spremnici koji se mogu

	ponovno zatvoriti, npr. lonac, limenka, kartonski spremnik, metalna limenka. Punjene PP ili PE ili LDPE kutije s mamcima pakirane po 3-10 kg u PP, PET ili PE spremniku s ponovnim zatvaranjem ili u kartonskoj ambalaži koja se može ponovno zatvoriti. Svaki mamac teži 20 g i obložen je perforiranim slojem poliolefina.
--	--

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Mamac će se možda trebati stavljati samo 7 dana da bi se postigla kontrola, pod uvjetom da je dovoljno mamca postavljeno 1. dan s obzirom na jačinu infestacije.

Mamce treba pregledati 1-2 dana nakon prvog postavljanja i zamijeniti pojedene mamce. Ako su mamci u potpunosti pojedeni, potrebno ih je zamijeniti najvećom preporučenom količinom novih mamaca po mjestu postavljanja. To će osigurati optimalnu kontrolu u najkraćem roku. Redovito treba pregledavati mamce (barem jednom tjedno) kako bi se provjerilo je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcima neoštećene te kako bi se uklonila tijela uginulih glodavaca. Nastaviti postavljati mamac svakih 7 dana dok potrošnja ne prestane. Ako se u bilo kojem trenutku tretiranja koristi nedovoljna količina mamca, može doći do neoptimalnih rezultata.

Na kraju tretiranja treba ukloniti preostali proizvod.

Slijediti sve dodatne upute navedene u odgovarajućem kodeksu najbolje prakse.

Za obične voluharice uporaba je ograničena na nepoljoprivredne površine, u zatvorenom prostoru ili na otvorenom oko zgrada SAMO u slučaju invazije u blizini zgrada (kako bi se izbjeglo širenje bolesti). Ne koristiti na otvorenim površinama.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

-

4.1.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

- Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

4.1.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

4.1.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

-

4.2. Opis uporabe

Tablica 2. Uporaba br. 2 – Use # 2 – štakori – profesionalni korisnici – u zatvorenom

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi)	Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i>

(uključujući razvojnu fazu)	<p>Uobičajeno ime: crni štakor Stadij razvoja: Odrasli i mladi</p> <p>Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: smeđi štakor, uključujući sojeve otporne na antikoagulantne rodenticide Stadij razvoja: Odrasli i mladi</p>
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	<p>Metoda: Mamac spreman za uporabu Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.</p>
Količine kod primjene i učestalost	<p>Stopa primjene: Štakori: 100-140 g (5-7 jedinica) mamaca svakih 5-10 metara. Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Potreban broj mjesta postavljanja mamaca ovisi o jačini infestacije na mjestu korištenja proizvoda.</p>
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>3-10 kg u PP ili HDPE ili PET ili PE ili LDPE kante sa poklopcima i posude sa poklopcima koje se mogu ponovno zatvoriti.</p> <p>3-10 kg u PP ili HDPE ili PET ili PE ili LDPE spremnici koji se mogu ponovno zatvoriti, npr. lonac, limenka, kartonski spremnik, metalna limenka.</p> <p>Prethodno napunjene PP ili PE ili LDPE kutije s mamcima pakirane po 3-10 kg u PP, PET ili PE spremniku s ponovnim zatvaranjem ili u kartonskoj ambalaži koja se može ponovno zatvoriti.</p> <p>Svaki mamac teži 20 g i obložen je perforiranim slojem poliolefina.</p>

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Mamac će se možda trebati stavljati samo 7 dana da bi se postigla kontrola, pod uvjetom da je dovoljno mamca postavljeno 1. dan s obzirom na jačinu infestacije. Mamce treba pregledati 1-2 dana nakon prvog postavljanja i zamijeniti pojedene mamce. Ako su mamci u potpunosti pojedeni, potrebno ih je zamijeniti najvećom preporučenom količinom novih mamaca po mjestu postavljanja. To će osigurati optimalnu kontrolu u najkraćem roku. Redovito treba pregledavati mamce (barem jednom tjedno) kako bi se provjerilo je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcima neoštećene te kako bi se uklonila tijela uginulih glodavaca. Nastaviti postavljati mamac svakih 7 dana dok potrošnja ne prestane. Ako se u bilo kojem trenutku tretiranja koristi nedovoljna količina mamca, može doći do neoptimalnih rezultata.

Na kraju tretiranja treba ukloniti preostali proizvod.

Slijediti sve dodatne upute navedene u odgovarajućem kodeksu najbolje prakse.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

-

4.2.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu

pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

- Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

4.2.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

4.2.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

-

4.3. Opis uporabe

Tablica 3. Uporaba br. 3 – Use # 3 – kućni i poljski miševi, obične voluharice i štakori – profesionalni korisnici - na

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: kućni miš , uključujući sojeve otporne na antikoagulantne rodenticide Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Apodemus sylvaticus</i> Uobičajeno ime: šumski/poljski miš Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Microtus arvalis</i> Uobičajeno ime: obična voluharica Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i> Uobičajeno ime: crni štakor Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: smeđi štakor, uključujući sojeve otporne na antikoagulantne rodenticide Stadij razvoja: Odrasli i mladi
Područje primjene	na otvorenom na otvorenom oko zgrada
Načini primjene	Metoda: Mamac spreman za uporabu Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Količina primjene: Kućni miševi: 20-40 g (1 ili 2 jedinice) mamaca svakih 1-2 metra, šumski/poljski miševi i obična voluharica: 40 g (2 jedinice) mamaca svakih 1-2 metra. Štakori: 100-140 g (5-7 jedinica) mamaca svakih 5-10 metara. Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Potreban broj mjesta postavljanja mamaca ovisi o jačini infestacije na mjestu

	korištenja proizvoda.
Kategorije korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>3-10 kg u PP ili HDPE ili PET ili PE ili LDPE kante sa poklopcima i posude sa poklopcima koje se mogu ponovno zatvoriti.</p> <p>3-10 kg u PP ili HDPE ili PET ili PE ili LDPE spremnici koji se mogu ponovno zatvoriti, npr. lonac, limenka, kartonski spremnik, metalna limenka.</p> <p>Prethodno napunjene PP ili PE ili LDPE kutije s mamcima pakirane po 3-10 kg u PP, PET ili PE spremniku s ponovnim zatvaranjem ili u kartonskoj ambalaži koja se može ponovno zatvoriti.</p> <p>Svaki mamac teži 20 g i obložen je perforiranim slojem poliolefina.</p>

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Mamac će se možda trebati stavljati samo 7 dana da bi se postigla kontrola, pod uvjetom da je dovoljno mamca postavljeno 1 dan sobzirom na jačinu infestacije.

Mamce treba pregledati 1-2 dana nakon prvog postavljanja i zamijeniti pojedene mamce. Ako su mamci u potpunosti pojedeni, potrebno ih je zamijeniti najvećom preporučenom količinom novih mamaca po mjestu postavljanja. To će osigurati optimalnu kontrolu u najkraćem roku.

Redovito treba pregledavati mamce (barem jednom tjedno) kako bi se provjerilo je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcima neoštećene te kako bi se uklonila tijela uginulih glodavaca.

Nastaviti postavljati mamac svakih 7 dana dok potrošnja ne prestane.

Ako se u bilo kojem trenutku tretiranja koristi nedovoljna količina mamca, može doći do neoptimalnih rezultata.

Na kraju tretiranja treba ukloniti preostali proizvod.

- Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.).

Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavlivanja.

- Zamijeniti postavljeni mamac u kutiji za mamce ako ga je oštetila voda ili je onečišćen prljavštinom.

- Slijediti sve dodatne upute sadržane u odgovarajućem kodeksu najbolje prakse.

- Za obične voluharice uporaba je ograničena na nepoljoprivredne površine, u zatvorenom prostoru ili na otvorenom oko zgrada SAMO u slučaju invazije u blizini zgrada (kako bi se izbjeglo širenje bolesti).

Ne koristiti na otvorenim površinama.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ne postavljati ovaj proizvod izravno u jazbine.

4.3.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

- Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

4.3.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

4.3.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

-

4.4. Opis uporabe

Tablica 4. Uporaba br. 4 – Use # 4 –kućni i poljski miševi, obične voluharice i štakori – osposobljeni

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: kućni miš , uključujući sojeve otporne na antikoagulantne rodenticide Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Apodemus sylvaticus</i> Uobičajeno ime: šumski/poljski miš Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Microtus arvalis</i> Uobičajeno ime: obična voluharica Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i> Uobičajeno ime: crni štakor Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: smeđi štakor, uključujući sojeve otporne na antikoagulantne rodenticide Stadij razvoja: Odrasli i mladi
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	Metoda: Mamac spreman za uporabu Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja. Postavljanje mamaca na prekrivena i zaštićena mjesta.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kućni miševi: 20-40 g (1 ili 2 jedinice), šumski/poljski miševi i obična voluharica: 40 g (2 jedinice) mamaca svakih 1-2 metra. Štakori: 100-140 g (5-7 jedinica) mamaca svakih 5-10 metara. Za trajno postavljene mamce potrebna je jednaka količina mamaca. Međutim, stalna mjesta postavljanja mamaca trebaju biti samo na preferiranim ulaznim točkama glodavaca i mjestima gniježđenja unutar ili u neposrednoj blizini

	zgrada. Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Potreban broj mjesta postavljanja mamaca ovisi o jačini infestacije na mjestu korištenja proizvoda.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	3-10 kg u PP ili HDPE ili PET ili PE ili LDPE kante sa poklopcima i posude sa poklopcima koje se mogu ponovno zatvoriti. 3-10 kg u PP ili HDPE ili PET ili PE ili LDPE spremnici koji se mogu ponovno zatvoriti, 06/11/2020 SAŽETAK SVOJSTAVA PROIZVODA 8 npr. lonac, limenka, kartonski spremnik, metalna limenka. Prethodno napunjene PP ili PE ili LDPE kutije s mamcima pakirane po 3-10 kg u PP, PET ili PE spremniku s ponovnim zatvaranjem ili u kartonskoj ambalaži koja se može ponovno zatvoriti. Svaki mamac teži 20 g i obložen je perforiranim slojem poliolefina.

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Mamac će se možda trebati stavljati samo 7 dana da bi se postigla kontrola, pod uvjetom da je dovoljno mamca postavljeno 1. dan s obzirom na jačinu infestacije. Mamce treba pregledati 1-2 dana nakon prvog postavljanja i zamijeniti pojedene mamce. Ako su mamci u potpunosti pojedeni, potrebno ih je zamijeniti najvećom preporučenom količinom novih mamaca po mjestu postavljanja. To će osigurati optimalnu kontrolu u najkraćem roku. Redovito treba pregledavati mamce (barem jednom tjedno) kako bi se provjerilo je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcima neoštećene te kako bi se uklonila tijela uginulih glodavaca. Nastaviti postavljati mamac svakih 7 dana dok potrošnja ne prestane. Ako se u bilo kojem trenutku tretiranja koristi nedovoljna količina mamca, može doći do neoptimalnih rezultata. Na kraju tretiranja treba ukloniti preostali proizvod. Trajna mjesta postavljanja mamaca: preporuča se, ako je to moguće, pregledavati tretirano područje najmanje svaka 4 tjedna kako bi se izbjegla selekcija rezistentne populacije. Slijediti sve dodatne upute navedene u odgovarajućem kodeksu najbolje prakse. Za obične voluharice uporaba je ograničena na nepoljoprivredne površine, u zatvorenom prostoru ili na otvorenom oko zgrada SAMO u slučaju invazije u blizini zgrada (kako bi se izbjeglo širenje bolesti). Ne koristiti na otvorenim površinama

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provedenju deratizacijskih mjera [u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse].
- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.
- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse).
- Postavljanje trajnih mamaca strogo je ograničeno na mjesta s visokim potencijalom za reinvaziju u slučaju kada su se druge metode kontrole pokazale nedovoljnima.
- Strategiju trajnih mamaca potrebno je periodično preispitati u kontekstu integrirane zaštite bilja (IPM) i procjene rizika od ponovne zaraze.

4.4.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

- Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

4.4.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

-

4.4.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

-

4.5. Opis uporabe

Tablica 5. Uporaba br. 5 – Use # 5 – kućni i poljski miševi, obične voluharice i štakori – osposobljeni profesionalni korisnici – na otvorenom oko zgrada

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 14: Rodenticidi (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Nije relevantno za rodenticide
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Mus musculus</i> Uobičajeno ime: kućni miš , uključujući sojeve otporne na antikoagulantne rodenticide Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Apodemus sylvaticus</i> Uobičajeno ime: šumski/poljski miš Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Microtus arvalis</i> Uobičajeno ime: obična voluharica Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Rattus rattus</i> Uobičajeno ime: crni štakor Stadij razvoja: Odrasli i mladi Znanstveno ime: <i>Rattus norvegicus</i> Uobičajeno ime: smeđi štakor, uključujući sojeve otporne na antikoagulantne rodenticide Stadij razvoja: Odrasli i mladi
Područje primjene	na otvorenom Na otvorenom oko zgrada
Načini primjene	Metoda: Uporaba mamca Detaljan opis: Mamac spreman za uporabu koji se koristi u zaštitnim kutijama za mamce osigurane od neovlaštenog otvaranja. Postavljanje mamaca na prekrivena i zaštićena mjesta
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Količina primjene: Kućni miševi: 20-40 g (1 ili 2 jedinice), šumski/poljski miševi i obična, voluharica: 40 g (2 jedinice) mamaca svakih 1-2 metra. Štakori: 100-140 g (5-7 jedinica) mamaca svakih 5-10 metara. Za trajno ostavljene mamce potrebna je jednaka količina mamaca. Međutim,

	<p>stalna mjesta postavljanja s mamcima trebaju biti samo na preferiranim ulaznim točkama glodavaca i mjestima gniježđenja unutar ili u neposrednoj blizini zgrada.</p> <p>Razrjeđivanje (%): -</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Potrebna broj mjesta postavljanja mamaca ovisi o jačini infestacije na mjestu korištenja proizvoda.</p>
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>3-10 kg u PP ili HDPE ili PET ili PE ili LDPE kante sa poklopcima i posude sa poklopcima koji se mogu ponovno zatvoriti.</p> <p>3-10 kg u PP ili HDPE ili PET ili PE ili LDPE spremnici koji se mogu ponovno zatvoriti, npr. lonac, limenka, kartonski spremnik, metalna limenka.</p> <p>Punjene PP ili PE ili LDPE kutije s mamcima pakirane po 3-10 kg u PP, PET ili PE spremniku s ponovnim zatvaranjem ili u kartonskoj ambalaži koja se može ponovno zatvoriti.</p> <p>Svaki mamac teži 20 g i obložen je perforiranim slojem poliolefina.</p>

4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Mamac će se možda trebati stavljati samo 7 dana da bi se postigla kontrola, pod uvjetom da je dovoljno mamca postavljeno 1. dan sobzirom na jačinu infestacije. Mamce treba pregledati 1-2 dana nakon prvog postavljanja i zamijeniti pojedene mamce. Ako su mamci u potpunosti pojedeni, potrebno ih je zamijeniti najvećom preporučenom količinom novih mamaca po mjestu postavljanja. To će osigurati optimalnu kontrolu u najkraćem roku. Redovito treba pregledavati mamce (barem jednom tjedno) kako bi se provjerilo je li mamac prihvaćen, jesu li kutije s mamcima neoštećene te kako bi se uklonila tijela uginulih glodavaca. Nastaviti postavljati mamac svakih 7 dana dok potrošnja ne prestane. Ako se u bilo kojem trenutku tretiranja koristi nedovoljna količina mamca, može doći do neoptimalnih rezultata.

Mamac zaštititi od nepovoljnih vremenskih uvjeta (npr. kiše, snijega, itd.). Mjesta postavljanja mamca ne smiju se nalaziti u zoni poplavljanja.

- Zamijeniti postavljeni mamac ako ga je oštetila voda ili je onečišćen prljavštinom.

- Za uporabu na otvorenom: mjesta postavljanja mamaca moraju biti prekrivena i smještena na mjesta na kojima je minimalna mogućnost izloženosti neciljnih vrsta.

Na kraju tretiranja treba ukloniti preostali proizvod.

- Trajna mjesta postavljanja mamaca: preporuča se, ako je to moguće, pregledavati tretirano područje najmanje svaka 4 tjedna kako bi se izbjegla selekcija rezistentne populacije.

- Slijediti sve dodatne upute navedene u mjerodavnom kodeksu najbolje prakse.

- Za obične voluharice uporaba je ograničena na nepoljoprivredne površine, u zatvorenom prostoru ili na otvorenom oko zgrada SAMO u slučaju invazije u blizini zgrada (kako bi se izbjeglo širenje bolesti). Ne koristiti na otvorenim površinama.

4.5.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.

- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, uklonite hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije.

- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog otrovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (u skladu s važećim Kodeksom najbolje prakse).

- Ne postavljati proizvod direktno u jazbine.

- Postavljanje trajnih mamaca strogo je ograničeno na mjesta s visokim potencijalom za reinvaziju u slučaju kada su se druge metode kontrole pokazale nedovoljnima.

- Strategiju trajnih mamaca treba periodično preispitati u kontekstu integrirane zaštite bilja (IPM) i procjene rizika od ponovne zaraze.

4.5.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

- Kod postavljanja mamca u blizini sustava odvodnje osigurati da mamac ne dođe u dodir s vodom.

4.5.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

-

4.5.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

-

5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU¹

5.1. Upute za uporabu

Profesionalni korisnici i osposobljeni profesionalci

- Prije uporabe pročitati i slijediti upute o uporabi proizvoda, kao i sve informacije koje prate proizvod ili su dostupne na mjestu prodaje.

- Ne otvarati ili pomicati mamce obložene filmom.

- Pregledati detaljno infestirano područje i provesti procjenu lokacije prije postavljanja mamca kako bi se utvrdile vrste glodavaca, mjesta na kojima se primjećuje njihova aktivnost, najvjerojatniji uzrok i jačina infestacije.

- Na mjestima gdje su viđeni miševi ili štakori treba rasporediti mamce na manju međusobnu udaljenost i koristiti najveću propisanu količinu mamaca.

- Treba znati koja je količina mamaca premala – pratiti upute na deklaraciji o količini mamaca po mjestu postavljanja i razmaku između mjesta postavljanja mamamca.

- Koristiti manju gustoću mjesta postavljanja mamaca u blagim infestacijama.

- Ukloniti izvore hrane koji su dostupni glodavcima (npr. rasuto žito ili otpatke od hrane). Osim toga, ne treba čistiti infestirano područje neposredno prije tretiranja, jer to može uznemiriti populaciju glodavaca i otežati da glodavci prihvate postavljene mamce kao izvor hrane.

¹ Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu.

- Pokušati uspostaviti barijeru mamcima između područja boravka i hranjenja glodavaca.
- Proizvod treba koristiti kao dio programa integriranog suzbijanja štetnika (IPM) koji treba uključivati, između ostalog, higijenske mjere te, gdje je to moguće, i fizičke mjere suzbijanja.
- Ako je moguće, kutije s mamcem treba učvrstiti na tlo ili druge površine.
- Kutije s mamcem trebaju biti jasno označene da sadrže rodenticide te da se ne smiju premještati ili otvarati. (za informacije na deklaraciji vidjeti Odjeljak 5.3).
- (Ako zahtijeva nacionalno zakonodavstvo) Kada se proizvod koristi na javnim površinama, tijekom razdoblja tretiranja treba označiti mjesta tretiranja, a uz mamce se mora staviti na raspolaganje obavijest u kojoj se objašnjava rizik od primarnog ili sekundarnog trovanja rodenticidom te navesti da se uz mamce moraju staviti na raspolaganje mjere prve pomoći koje treba poduzeti u slučaju trovanja.
- Mamac treba učvrstiti kako se ne bi mogao odvući iz kutije s mamcem. - Proizvod postaviti izvan dohvata djece, ptica, kućnih ljubimaca, domaćih životinja i drugih neciljanih životinja.
- Proizvod postaviti dalje od hrane, pića i hrane za životinje, kao i od predmeta i površina koje su u kontaktu s navedenim. - Ako je potrošnja mamaca relativno mala u odnosu na veličinu infestacije, treba razmotriti premještanje mamca na druge lokacije ili promijeniti formulaciju mamca. - Ako se konzumiranje mamaca nastavi i nakon perioda od 35 dana i ne primjećuje se smanjenje aktivnosti glodavaca, treba utvrditi vjerojatni uzrok tome. Kada se drugi razlozi isključe, treba razmotriti primjenu rodenticida drugačijeg mehanizma djelovanja. Također, razmotrite uporabu zamki kao alternativnu kontrolnu mjeru.

Profesionalni korisnici

- Razmotriti mogućnost primjene preventivnih mjera (zatvoriti rupe, ukloniti hranu i piće što je dalje moguće) da bi se poboljšala konzumacija mamaca i smanjila vjerojatnost ponovne invazije. - Proizvod postaviti na mjesta u neposrednoj blizini mjesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mjesta skrivanja, hranjenja itd.). - Na kraju deratizacije treba ukloniti preostali mamac ili kutije za mamce.
- Osposobljeni profesionalci
- U blagim infestacijama treba postaviti mamce rjeđe tj. na veću međusobnu udaljenost.
- Proizvod postaviti na mjesta u neposrednoj blizini mjesta gdje su uočene aktivnosti glodavaca (npr. staze kretanja, mjesta skrivanja, hranjenja itd.).

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Profesionalni korisnici i osposobljeni profesionalci

- Ako je to moguće, prije početka tretmana obavijestiti sve moguće prolaznike (npr. korisnike tretiranog područja i njihovu okolinu) o provođenju deratizacijskih mjera.
- Uginule glodavce treba ukloniti u skladu s "Uputama za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže".
- Ne koristiti u za pulsno postavljanje mamaca.

Profesionalni korisnici

- Kako bi se smanjio rizik od sekundarnog trovanja, redovito treba tražiti i uklanjati uginule glodavce tijekom tretiranja (npr. bar 2 puta tjedno).

- Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
- U informacijama o proizvodu (tj. deklaracija i/ili uputa) jasno treba biti naznačeno da:
- proizvod nije namijenjen za amatersku uporabu (pr. „samo za profesionalne korisnike“);
- se proizvod koristi u adekvatnim zaštitnim kutijama osiguranim od neovlaštenog otvaranja (npr. „koristiti samo u kutijama osiguranim od neovlaštenog otvaranja“);
- korisnici trebaju pravilno označiti kutije s mamcima sa informacijama iz odjeljka 5.3 SPC-a (npr. „kutije s mamcima označiti prema preporukama za proizvod“).
- Uporabom ovog proizvoda glodavci bi trebali biti eliminirani za 35 dana. U informacijama o proizvodu (tj. deklaracija i/ili uputa) jasno treba biti naznačeno da u slučaju sumnje na nedostatak učinkovitosti do kraja tretmana (tj. i dalje je vidljiva aktivnost glodavaca),
treba potražiti savjet kod dobavljača proizvoda ili kontaktirati deratizacijsku službu.
- Između primjena kutije za mamce ne prati vodom.
- Mamac ne koristiti trajno ili za prevenciju infestacije ili monitoring aktivnosti glodavaca.

Osposobljeni profesionalni korisnici

- U informacijama o proizvodu (tj. deklaracija i/ili uputa) jasno treba biti naznačeno da je proizvod namijenjen samo za osposobljene profesionalce (pr. „samo za osposobljene profesionalne korisnike“);
- Proizvode ne koristiti dulje od 35 dana bez provođenja procjene infestacije i učinkovitosti tretiranja.
- Kutije za mamce ili pribor korišten za prekrivanje mamaca ne prati vodom između primjena.

5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Ovaj proizvod uzrokuje hiperkalcemiju u toksičnim količinama. Tretirati simptomatski. Tretman uključuje dijete sa smanjenim unosom kalcija, unosom više soli i tekućine te izbjegavanje izlaganja suncu.

Nadziranje količine kalcija u serumu može pridonijeti terapiji.

U nekim slučajevima terapija kortizonom se pokazala uspješnom.

Prva pomoć:

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

UDISANJE: potražiti liječničku pomoć ako se ne osjećate dobro.

U SLUČAJU KONTAKTA S KOŽOM: potražiti liječničku pomoć ako se ne osjećate dobro.

U SLUČAJU IZLOŽENOSTI OKA: Ako se pojave simptomi; isprati vodom. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nazvati Centar za kontrolu otrovanja tel. 01 2348 342.

KOD GUTANJA: Isprati usta. Odmah potražiti liječničku pomoć.

Ako je pripravak progutao kućni ljubimac treba se obratiti veterinaru.

Kutije s mamcima moraju biti označeni sljedećim informacijama: "ne micati ili otvarati"; "sadrži rodenticid"; "naziv proizvoda ili broj autorizacije" ; "aktivne tvari" i "u slučaju nesreće nazovite broj 112 ili Centar za kontrolu otrovanja 01-23-48-342".

Opasno za životinje.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Neiskorištene mamce i ambalažu zbrinite u skladu s lokalnim propisima kao opasni otpad. Ukloniti taj otpad u skladu s važećim propisima.

Ne bacati na nepopločani pod, u tekuće vode, u sudoper ili odvode.

Odložiti sadržaj/kontejner na mjesto prikupljanja opasnog ili specijalnog otpada.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Čuvati na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Spremnik držati zatvoren i daleko od izravne sunčeve svjetlosti.

Čuvati odvojeno od hrane i hrane za životinje te proizvoda koji mogu imati miris.

Čuvati na mjestima kojima djeca, ptice, kućni ljubimci i domaće životinje nemaju pristup.

Rok trajanja: 5 godina

6. OSTALE INFORMACIJE

- Glodavci ugibaju 2-5 dana nakon što konzumiraju letalnu dozu mamca.
- Glodavci mogu biti prijenosnici bolesti. Uginule glodavce ne dirati golim rukama, prilikom njihova odlaganja koristiti rukavice ili alate kao što su kliješta.
- Ovaj proizvod sadrži gorku tvar i boju.
- Sadržaj aktivne tvari: 0.077% (w/w) (tehnička), 0.075% (w/w) (čista).