



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: UP/I-543-04/16-12/34
URBROJ: 534-07-1/6-20-6
Zagreb, 3. lipnja 2020.

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., Ivana Lučića 2a, Zagreb, za većom izmjenom odobrenja za biocidni proizvod, donosi

RJEŠENJE

U rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-543-04/16-12/34; URBROJ: 534-07-1/6-20-4 od 23. prosinca 2019. 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-543-04/16-12/34; URBROJ: 534-07-1/6-20-4 od 23. prosinca 2019. odobreno je stavljanje na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske i korištenje biocidnog proizvoda Fendona 1.5 SC pod uvjetima navedenim u Sažetku svojstava biocidnog proizvoda iz priloga rješenja. Nositelj odobrenja podnio je zahtjev za većom izmjenom koja se odnosi na proširenje uporabe proizvoda i to za suzbijanje kukaca u gradskoj sredini (u zatvorenom prostoru, u domaćinstvima/kućanstvima/privatnim površinama) za neprofesionalne korisnike. Zahtjev je podnesen sukladno Uredbi (EU) br. 354/2013. Referentna država Grčka izmijenila je odobrenje sukladno zahtjevu nositelja odobrenja. 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.



Dostaviti:

1. BASF Croatia d.o.o., Ivana Lučića 2a, Zagreb
2. Pismohrana



Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Fendona 1.5 SC

Vrsta proizvoda 18 – Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Broj odobrenja: KLASA: UP/I-543-04/16-12/34

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0021840-0000

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv	Fendona 1.5 SC Pamova 1.5 SC Fendona Top
-----------------	--

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	BASF Croatia d.o.o.
	Adresa	I. Lučića 2a, Zagreb
Broj odobrenja	KLASA: UP/I-543-04/16-12/34	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0021840-0000	
Datum odobrenja	23.12.2019.	
Datum isteka odobrenja	04.06.2029.	

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 Agri-Production S.A.S., Rue Jacquard; Z.I. Lyon Nord; 69727 Genay Cedex Lyon Francuska

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	[1.alfa.(S*),3.alfa.]-(.alfa.)-cijano-(3-fenoksifenil)metil 3-(2,2-dikloroetenil)-2,2-diklorovinil)-2,2-dimentilciklopropankarboksilat (alfa-cipermetrin)
Naziv proizvođača	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Adresa proizvođača	Huobstrasse 3,, 8808 Pfäffikon SZ Švicarska
Lokacija proizvodnih pogona	Tagros Chemicals India Ltd.; A-4/1&2 Sipcot Industrial Complex; Pachayankuppam, 607 005 Cuddalore Indija Bayer Vapi Private Ltd. (formerly Bilag Industries Private Ltd.); Plot No. 306/3; II Phase, GIDC, Vapi-396195 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 (%)
[1.alfa.(S*),3.alfa.]-(.alfa.)-cijano-(3-fenoksifenil)metil 3-(2,2-dikloroetenil)-2,2-diklorovinil)-2,2-dimentilciklopropankarboksilat (alfa-cipermetrin)		Aktivna tvar	67375-30-8		1.58

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
1,2-Propylene glycol (1,2-Propylene glycol)	1,2-Propandiol		57-55-6	200-338-0	13.98

2.2. Vrsta formulacije

SC - koncentrat za suspenziju (= tekući koncentrat)

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI

Oznaka upozorenja	H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.
Oznake obavijesti	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P391 Sakupiti proliveno/rasuto. P501 Odložiti sadržaj/sadržaj u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

4. ODOBRENA UPORABA

4.1. Opis uporabe

Tablica 1. Uporaba br. 1 – # 1 – Suzbijanje kukaca u gradskoj sredini (domaćinstva/kućanstva/privatne površine) – opća javnost

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Insekticid
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Blattella germanica</i> smeđi žohari ličinke i odrasli <i>Lasius niger</i> crni mrav odrasli <i>Culex spp</i> komarci odrasli <i>Vespula spp.</i> osa odrasli <i>Musca domestica</i> kućna muha odrasli <i>Cimex lectularius</i> kućna stijenica ličinke i odrasli

Područje primjene	u zatvorenom prostoru U zatvorenom prostoru, u domaćinstvima/kućanstvima/privatnim površinama Proizvod primijeniti u pukotine, procjepe i/ili na ciljane mjesta za suzbijanje puzajućih i letećih insekata.															
Načini primjene	prskanje Proizvod je tekući koncentrat. Primjenjuje se ručnim ili trigger prskalicama koje proizvode kapljice veličine 326 - 400 µm (grube kapljice) pri niskom tlaku. Odgovarajuću količinu proizvoda dodati u potrebnu količinu čiste vode i promiješati. Ako se dulje vrijeme ne koristi, potrebno je pripremljenu otopinu ponovno promiješati (protresti prskalicu). Proizvod treba primijeniti na površinama na kojima su nađeni kukci. Posebnu pažnju treba obratiti na pukotine, procijepe i slična mjesta gdje bi se mogli skrivati kukci i na površine preko kojih bi mogli gmizati ili na kojima bi se mogli nastaniti. Kod pojave letećih kukaca proizvod treba primijeniti na cijelo infestirano područje, na ciljane mjesta ili mjesta na kojima bi se kukci mogli nastaniti.															
Količine kod primjene i učestalost	Količina 15 mg a.t./m ² razrjeđenje 2.0 v/v Tablični prikaz razrjeđivanja proizvoda za tretiranje: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Proizvod</th> <th>Količina vode za razrjeđivanje (L)</th> <th>Površina (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FENDONA 1,5 SC (mL)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>0,5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0,25</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> Npr. Za tretiranje površine 20 m ² : 20 ml proizvoda razrijediti u 1 L vode (1:50; koncentracija škropiva: 2,0 % v/v). Učestalost: 1-2 primjene godišnje.	Proizvod	Količina vode za razrjeđivanje (L)	Površina (m ²)	FENDONA 1,5 SC (mL)			20	1	20	10	0,5	10	5	0,25	5
Proizvod	Količina vode za razrjeđivanje (L)	Površina (m ²)														
FENDONA 1,5 SC (mL)																
20	1	20														
10	0,5	10														
5	0,25	5														
Kategorije korisnika	široka javnost (amaterska uporaba)															
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca, HDPE (polietilen visoke gustoće). Pakiranja: 50 mL, 100 mL Pakiranje proizvoda sadrži mjernu posudicu za doziranje.															

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Pročitati upute prije uporabe.

- Pregledati površinu koju treba tretirati.
- Pripremiti otopinu dodavanjem odgovarajućeg volumena proizvoda potrebnom volumenu čiste vode i protresti.
- Odgovarajući volumen proizvoda mjeri se mjernom posudicom za doziranje, koja se nalazi u pakiranju proizvoda, prema gornjoj tablici (v. Doza i učestalost primjene).
- Ispražnjeni spremnik tripud isprati, a tekućinu od ispiranja iskoristiti za pripremu otopine za primjenu.
- Primjenjuje se ručnim ili trigger prskalicama koje proizvode kapljice veličine 326 - 400 µm (grube kapljice) pri niskom tlaku.
- Ako se dulje vrijeme ne koristi prskalice potrebno je pripremljenu otopinu ponovno promiješati (protresti prskalicu).

Početa učinkovitost (inicijalna):

Nakon primjene, kukci koji su bili u dodiru s nanesenim proizvodom paralizirani su nakon 30-60 minuta (knockdown učinak), a značajan utjecaj na smanjenje brojnosti populacije se očekuje nakon nekoliko dana.

Ugibanje smeđih žohara (*Blattella germanica*) postiže se tjedan dana nakon izlaganja kukaca tretiranim površinama.

Djelovanje protiv komaraca (*Culex* spp.) postiže se samo u početku nakon tretiranja (svježim nanošenjem) na neporoznim površinama (ne na poroznim površinama). Ugibanje se postiže tijekom 2 do 4 dana izloženosti na tretiranoj površini.

Početa učinkovitost (knockdown učinak) kod osa (*Vespula* spp.) očekuje se 6 sati nakon kontakta kukaca s neporoznim tretiranim površinama, a ugibanje se očekuje nakon 24 sata.

Početa učinkovitost (knockdown učinak) kod kućnih muha (*Musca domestica*) postiže se tijekom 6 sati nakon izlaganja kukaca tretiranim površinama i ugibanje se postiže 24-72 sata nakon izloženosti.

Početa učinkovitost (knockdown učinak) kod kućnih stjenica (*Cimex lectularius*) postiže se tijekom 24 sata nakon izlaganja kukaca tretiranim površinama i ugibanje se postiže tjedan nakon izloženost.

Produljena učinkovitost (rezidualna):

Rezidualno trajanje nanesenog proizvoda ovisi o čistoći i svojstvima površine na kojoj je primijenjeno, te stupnju netaknutosti nanesenog proizvoda.

Produljena učinkovitost protiv mrava (*Lasius niger*) je do mjesec dana.

Produljena učinkovitost protiv kućne muhe (*Musca domestica*) i kućnih stjenica (*Cimex lectularius*) je do 3 mjeseca.

Produljena učinkovitost protiv osa (*Vespula* spp.) postiže se samo na neporoznim površinama (ne na poroznim) do 3 mjeseca.

Na mjestima s visokom početnom populacijom ili gdje je opažena nova pojava kukaca, može biti potrebna druga primjena, naročito ako pri prvom tretiranju neka mjesta gdje borave stalno ili povremeno kukci nisu bila pažljivo tretirana.

Tretirane površine treba ponovno pregledati nakon 2-3 tjedna.

Mjere sprječavanja razvoja otpornosti:

- Kad god je moguće, preporučuje se primjenu proizvoda kombinirati s nekemijskim mjerama.
- Kako bi se izbjegla moguća otpornost kukaca na proizvod, potrebno je naizmjenično primijeniti proizvode drugačijeg načina djelovanja.
- U slučaju potvrđene otpornosti, odmah prestati s primjenom proizvoda i primijeniti insekticid drugačijeg načina djelovanja.
- Primijeniti preporučenu količinu kako bi se omogućilo potpuno suzbijanje navedenih vrsta kukaca.
- Ako primijenjeni proizvod nije bio učinkovit korisnici moraju odmah javiti nositelju odobrenja koji mora prijaviti sve opažene pojave otpornosti ovlaštenom tijelu (CA) ili drugim tijelima uključenima u mjere sprječavanja razvoja otpornosti.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ne primjenjivati izravno ili u blizini hrane za ljude ili životinje, pića, ili na površinama ili posudu koje je vjerojatno u izravnom dodiru s hranom za ljude ili životinje, pićima i životinjama.

Ne kontaminirati namirnice, posuđe za jelo ili površine koje dolaze u dodir s hranom.

Ne primjenjivati na površinama gdje se obavlja rutinsko pranje.
Ostaviti površinu nakon prskanja da se osuši prije ponovnog ulaska ljudi ili životinja.

Izbjegavati produljeni kontakt kućnih ljubimaca, naročito mačaka, s tretiranim površinama.

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*

Vidjeti opće upute za uporabu.

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

Vidjeti opće upute za uporabu.

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

Vidjeti opće upute za uporabu.

4.2. Opis uporabe

Tablica 2. Uporaba br. 2 – # 2 – Ruralna higijena (životinjske nastambe/skloništa) – Osposobljeni profesionalci

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Insekticid
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Blattella germanica</i> smeđi žohari ličinke i odrasli <i>Lasius niger</i> crni mrav odrasli <i>Culex spp</i> komarci odrasli <i>Vespula spp.</i> osa odrasli
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Unutrašnjost sljedećih podtipova životinjskih nastambi: baterijski kavezi kokoši nesilica, bez tretmana; baterijski kavezi kokoši nesilica s umjetnim sušenjem; kompaktni baterijski kavezi kokoši nesilica; slobodan uzgoj kokoši nesilica s rešetkastim podom; roditeljske farme brojlera >18 tjedana, slobodan uzgoj s rešetkastim podom; roditeljske farme brojlera u podizanju, slobodan uzgoj s rešetkastim podom.
Načini primjene	prskanje Proizvod je tekući koncentrat. Primjenjuje se ručnim ili motornim prskalicama koje proizvode kapljice veličine 326 - 400 µm (grube kapljice) pri niskom tlaku. Odgovarajuću količinu proizvoda dodati u potrebnu količinu čiste vode i promiješati. Ako se dulje vrijeme ne koristi prskalicu potrebno je pripremljenu otopinu ponovno promiješati (protresti prskalicu). Proizvod treba primijeniti na površinama na kojima su nađeni kukci. Posebnu pažnju treba obratiti na pukotine, procijepe i slična mjesta gdje bi se mogli

	<p>skrivati kukci i na površine preko kojih bi mogli gmizati ili na kojima bi se mogli nastaniti.</p> <p>Kod pojave letećih kukaca proizvod treba primijeniti na cijelo infestirano područje, na ciljane mjesta ili mjesta na kojima bi se kukci mogli nastaniti.</p>																
Količine kod primjene i učestalost	<p>Količina 15 mg a.t. /m² ili 30 mg a.t./m² razrjeđenje 2.0 - 4.0 v/v</p> <p>Tablični prikaz razrjeđivanja proizvoda za tretiranje:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fendona 1.5 SC (mL) NISKA DOZA</th> <th>Fendona 1.5 SC (mL) VISOKA DOZA</th> <th>Volumen vode razrjeđivanje (L)</th> <th>Tretirana površina (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>40</td> <td>1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>20</td> <td>0.5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10</td> <td>0.25</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Npr. Površine 20 m² niskom dozom: 20 ml proizvoda razrijediti u 1 L vode, a za visoku dozu: 40 ml proizvoda razrijediti u 1 L vode.</p> <p><u>Količina primjene:</u> NISKA DOZA (1 mL = 15 mg a.t./m²) - 20, 10 ili 5 mL izmiješati s 1, 0,5 ili 0,25 L vode za tretiranje: 20, 10 ili 5 m² - primjenjuje se za uredne nastambe s visokom higijenom i malom populacijom kukaca. VISOKA DOZA (2 mL = 30 mg a.t./m²) - 40, 20 ili 10 mL izmiješati s 1, 0,5 ili 0,25 L vode za tretiranje: 20, 10 ili 5 m² - primjenjuje se za neuredne nastambe sa slabom higijenom i velikom populacijom kukaca. Učestalost primjene: 4 puta godišnje</p> <p>Baterijski kavezi kokoši nesilica, bez tretmana; Baterijski kavezi kokoši nesilica s umjetnim sušenjem; Kompaktni baterijski kavezi kokoši nesilica; Slobodan uzgoj kokoši nesilica s rešetkastim podom; Roditeljske farme brojlera >18 tjedana, slobodan uzgoj s rešetkastim podom; Roditeljske farme brojlera u podizanju, slobodan uzgoj s rešetkastim podom.</p>	Fendona 1.5 SC (mL) NISKA DOZA	Fendona 1.5 SC (mL) VISOKA DOZA	Volumen vode razrjeđivanje (L)	Tretirana površina (m ²)	20	40	1	20	10	20	0.5	10	5	10	0.25	5
Fendona 1.5 SC (mL) NISKA DOZA	Fendona 1.5 SC (mL) VISOKA DOZA	Volumen vode razrjeđivanje (L)	Tretirana površina (m ²)														
20	40	1	20														
10	20	0.5	10														
5	10	0.25	5														
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac																
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca ili Bettix spremnik, HDPE (polietilen visoke gustoće). Pakiranja: 200 mL, 500 mL, 1 L																

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Pročitati upute prije uporabe.

- Procijeniti površinu koju treba tretirati.
- Pripremiti otopinu dodavanjem odgovarajućeg volumena proizvoda potrebnom volumenu čiste vode i protresti.
- Odgovarajući volumen proizvoda odmjeri se Bettix ili standardnom mjernom posudicom za doziranje u skladu s prije navedenim podacima (v. Doza i učestalost primjene).
- Ispražnjeni spremnik tripud isprati, a tekućinu od ispiranja iskoristiti za pripremu otopine za primjenu.

- Primjenjuje se ručnim ili motornim prskalicama koje proizvode kapljice veličine 326 - 400 µm (grube kapljice) pri niskom tlaku.
- Ako se dulje vrijeme ne koristi prskalice potrebno je pripremljenu otopinu ponovno promiješati (protresti prskalicu).

Početna učinkovitost (inicijalna):

Nakon primjene, kukci koji su bili u dodiru s nanesenim proizvodom paralizirani su nakon 30-60 minuta (knockdown učinak), a značajan utjecaj na smanjenje brojnosti populacije se očekuje nakon nekoliko dana. Ugibanje smeđih žohara (*Blattella germanica*) se postiže tjedan dana nakon izlaganja kukaca na tretiranim površinama.

Ugibanje komaraca (*Culex* spp.) postiže se 48 sati nakon izlaganja kukaca tretiranim površinama.

Početna učinkovitost (knockdown učinak) kod osa (*Vespula* spp.) očekuje se 6 sati nakon kontakta kukaca s neporoznim tretiranim površinama, a ugibanje se očekuje nakon 24 sata.

Produljena učinkovitost (rezidualna):

Rezidualno trajanje nanesenog proizvoda ovisi o čistoći i svojstvima površine na kojoj je primijenjeno, te stupnju netaknutosti nanesenog proizvoda.

Proizvod pokazuje kontinuiranu produljenu učinkovitost protiv mrava (*Lasius niger*) do mjesec dana, kad naneseći proizvod ostaje netaknut.

Produljena učinkovitost protiv osa (*Vespula* spp.) postiže se samo na neporoznim površinama u trajanju do 3 mjeseca.

Na mjestima s visokom početnom populacijom ili gdje je opažena nova pojava kukaca, može biti potrebna druga primjena, naročito ako pri prvom tretiranju neka mjesta gdje borave stalno ili povremeno kukci nisu bila pažljivo tretirana.

Tretirane površine treba ponovno pregledati nakon 2-3 tjedna.

Mjere sprječavanja razvoja otpornosti:

- Kad god je moguće, preporučuje se primjenu proizvoda kombinirati s nekemijskim mjerama.
- Kako bi se izbjegla moguća otpornost kukaca na proizvod, potrebno je naizmjenično primijeniti proizvode drugačijeg načina djelovanja.
- U slučaju potvrđene otpornosti, odmah prestati s primjenom proizvoda i primijeniti insekticid drugačijeg načina djelovanja.
- Primijeniti preporučenu količinu kako bi se omogućilo potpuno suzbijanje navedenih vrsta kukaca.
- Ako primijenjeni proizvod nije bio učinkovit korisnici moraju odmah javiti nositelju odobrenja koji mora prijaviti sve opažene pojave otpornosti ovlaštenom tijelu (CA) ili drugim tijelima uključenima u mjere sprječavanja razvoja otpornosti.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Profesionalni korisnici moraju nositi zaštitne rukavice tijekom rukovanja proizvodom (materijal za rukavice specificiran je u sklopu informacija o proizvodu) i zaštitno odijelo (barem tipa 6, EN 13034).

Ne primjenjivati izravno ili u blizini hrane za ljude ili životinje, pića, ili na površinama ili posuđu koje je vjerojatno u izravnom dodiru s hranom za ljude ili životinje, pićima i životinjama.

Ne kontaminirati namirnice, posuđe za jelo ili površine koje dolaze u dodir s hranom.

Ne primjenjivati na površinama gdje se obavlja rutinsko pranje.

Ostaviti površinu nakon prskanja da se osuši prije ponovnog ulaska ljudi ili životinja.

Izbjegavati produljeni kontakt kućnih ljubimaca, naročito mačaka, s tretiranim površinama.

Dozvoljeno samo za primjenu u životinjskim nastambama prema specifikaciji mjesta. „Proizvod se smije primijeniti dalje od životinja“ i „NE PRIMJENJIVATI izravno na životinje“

Ne koristiti u životinjskim nastambama gdje se ne može spriječiti izlaganje otpadnim vodama i/ili izravno djelovanje na površinske vode.

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

Vidjeti opće upute za uporabu.

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

Vidjeti opće upute za uporabu.

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

Vidjeti opće upute za uporabu.

4.3. Opis uporabe

Tablica 3. Uporaba br. 3 – # 3 – Ruralna higijena (životinjske nastambe/skloništa) – opća javnost

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Insekticid
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	<i>Blattella germanica</i> smeđi žohari ličinke i odrasli <i>Lasius niger</i> crni mrav odrasli <i>Culex spp</i> komarci odrasli <i>Vespula spp.</i> osa odrasli
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Unutrašnjost sljedećih podtipova životinjskih nastambi: baterijski kavezi kokoši nesilica, bez tretmana; baterijski kavezi kokoši nesilica s umjetnim sušenjem; kompaktni baterijski kavezi kokoši nesilica; slobodan uzgoj kokoši nesilica s rešetkastim podom; roditeljske farme brojlera >18 tjedana, slobodan uzgoj s rešetkastim podom; roditeljske farme brojlera u podizanju, slobodan uzgoj s rešetkastim podom.
Načini primjene	prskanje Proizvod je tekući koncentrat. Primjenjuje se ručnim ili trigger prskalicama koje proizvode kapljice veličine 326 - 400 µm (grube kapljice) pri niskom tlaku. Odgovarajuću količinu proizvoda dodati u potrebnu količinu čiste vode i promiješati. Ako se dulje vrijeme ne koristi prskalicu potrebno je pripremljenu otopinu ponovno promiješati (protresti prskalicu). Proizvod treba primijeniti na površinama na kojima su nađeni kukci. Posebnu pažnju treba obratiti na pukotine, procijepe i slična mjesta gdje bi se mogli skrivati kukci i na površine preko kojih bi mogli gmizati ili na kojima bi se mogli nastaniti

Količine kod primjene i učestalost	<p>Količina 15 mg a.t./m² niska doza ili 30 mg a.t./m² visoka doza razrijeđenje 2.0 - 4.0 v/v</p> <p>Tablični prikaz razrjeđivanja proizvoda za tretiranje:</p> <table border="1" data-bbox="552 309 1372 465"> <thead> <tr> <th>Fendona 1.5 SC (mL) NISKA DOZA</th> <th>Fendona 1.5 SC (mL) VISOKA DOZA</th> <th>Volumen vode razrjeđivanje (L)</th> <th>Tretirana površina (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>40</td> <td>1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>20</td> <td>0.5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10</td> <td>0.25</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Npr. Površine 20 m² niskom dozom: 20 mL proizvoda razrijediti u 1 L vode, a za visoku dozu: 40 mL proizvoda razrijediti u 1 L vode.</p> <p>Količina primjene: NISKA DOZA (1 mL proizvoda = 15 mg a.t./m²) - 20, 10 ili 5 mL izmiješati s 1, 0,5 ili 0,25 L vode za tretiranje: 20, 10 ili 5 m² - primjenjuje se za uredne nastambe s visokom higijenom i malom populacijom kukaca VISOKA DOZA (2 mL proizvoda = 30 mg a.t./m²) - 40, 20 ili 10 mL izmiješati s 1, 0,5 ili 0,25 L vode za tretiranje: 20, 10 ili 5 m² - primjenjuje se za neuredne nastambe sa slabom higijenom i velikom populacijom kukaca</p> <p>Učestalost primjene: 4 puta godišnje Baterijski kavezi kokoši nesilica, bez tretmana; Baterijski kavezi kokoši nesilica s umjetnim sušenjem;</p> <p>Kompaktni baterijski kavezi kokoši nesilica; Slobodan uzgoj kokoši nesilica s rešetkastim podom;</p> <p>Roditeljske farme brojlera >18 tjedana, slobodan uzgoj s rešetkastim podom; Roditeljske farme brojlera u podizanju, slobodan uzgoj s rešetkastim podom.</p>	Fendona 1.5 SC (mL) NISKA DOZA	Fendona 1.5 SC (mL) VISOKA DOZA	Volumen vode razrjeđivanje (L)	Tretirana površina (m ²)	20	40	1	20	10	20	0.5	10	5	10	0.25	5
Fendona 1.5 SC (mL) NISKA DOZA	Fendona 1.5 SC (mL) VISOKA DOZA	Volumen vode razrjeđivanje (L)	Tretirana površina (m ²)														
20	40	1	20														
10	20	0.5	10														
5	10	0.25	5														
Kategorije korisnika	široka javnost (amaterska uporaba)																
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca, HDPE (polietilen visoke gustoće). Pakiranja: 50 mL, 100 mL Pakiranje proizvoda sadrži mjernu posudicu za doziranje.																

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Pročitati upute prije uporabe.

- Procijeniti površinu koju treba tretirati.
- Pripremiti otopinu dodavanjem odgovarajućeg volumena proizvoda potrebnom volumenu čiste vode i protresti.
- Odgovarajući volumen proizvoda mjeri se standardnom mjernom posudicom za doziranje prema gornjoj tablici (v. Doza i učestalost primjene).
- Ispražnjeni spremnik tripud isprati, a tekućinu od ispiranja iskoristiti za pripremu otopine za primjenu.
- Primjenjuje se ručnim ili trigger prskalicama koje proizvode kapljice veličine 326 - 400 µm (grube kapljice) pri niskom tlaku.
- Ako se dulje vrijeme ne koristi prskalice potrebno je pripremljenu otopinu ponovno promiješati (protresti prskalicu).

Početna učinkovitost (inicijalna):

Nakon primjene, kukci koji su bili u dodiru s nanesenim proizvodom paralizirani su nakon 30-60 minuta (knockdown učinak), a značajan utjecaj na smanjenje brojnosti populacije se očekuje nakon nekoliko dana. Ugibanje smeđih žohara (*Blattella germanica*) se postiže tjedan dana nakon izlaganja kukaca na tretiranim površinama.

Ugibanje komaraca (*Culex* spp.) postiže se 48 sati nakon izlaganja kukaca tretiranim površinama.

Početno djelovanje (knockdown učinak) kod osa (*Vespula* spp.) očekuje se 6 sati nakon kontakta kukaca s neporoznim tretiranim površinama, a ugibanje se očekuje nakon 24 sata.

Produljena učinkovitost (rezidualna):

Rezidualno trajanje nanesenog proizvoda ovisi o čistoći i svojstvima površine na kojoj je primijenjeno, te stupnju netaknutosti nanesenog proizvoda.

Proizvod pokazuje kontinuiranu produljenu učinkovitost protiv mrava (*Lasius niger*) do mjesec dana, kad naneseni proizvod ostaje netaknut.

Produljena učinkovitost protiv osa (*Vespula* spp.) postiže se samo na neporoznim površinama u trajanju do 3 mjeseca.

Na mjestima s visokom početnom populacijom ili gdje je opažena nova pojava kukaca, može biti potrebna druga primjena, naročito ako pri prvom tretiranju neka mjesta gdje borave stalno ili povremeno kukci nisu bila pažljivo tretirana.

Tretirane površine treba ponovno pregledati nakon 2-3 tjedna.

Mjere sprječavanja razvoja otpornosti:

- Kad god je moguće, preporučuje se primjenu proizvoda kombinirati s nekemijskim mjerama.
- Kako bi se izbjegla moguća otpornost kukaca na proizvod, potrebno je naizmjenično primijeniti proizvode drugačijeg načina djelovanja.
- U slučaju potvrđene otpornosti, odmah prestati s primjenom proizvoda i primijeniti insekticid drugačijeg načina djelovanja.
- Primijeniti preporučenu količinu kako bi se omogućilo potpuno suzbijanje navedenih vrsta kukaca.
- Ako primijenjeni proizvod nije bio učinkovit korisnici moraju odmah javiti nositelju odobrenja koji mora prijaviti sve opažene pojave otpornosti ovlaštenom tijelu (CA) ili drugim tijelima uključenima u mjere sprječavanja razvoja otpornosti.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ne primjenjivati izravno ili u blizini hrane za ljude ili životinje, pića, ili na površinama ili posudu koje je vjerojatno u izravnom dodiru s hranom za ljude ili životinje, pićima i životinjama.

Ne kontaminirati namirnice, posuđe za jelo ili površine koje dolaze u dodir s hranom.

Ne primjenjivati na površinama gdje se obavlja rutinsko pranje.

Ostaviti površinu nakon prskanja da se osuši prije ponovnog ulaska ljudi ili životinja.

Izbjegavati produljeni kontakt kućnih ljubimaca, naročito mačaka, s tretiranim površinama.

Dozvoljeno samo za primjenu u životinjskim nastambama prema specifikaciji mjesta. „Proizvod se smije primijeniti dalje od životinja“ i „NE PRIMJENJIVATI izravno na životinje“ Ne koristiti u životinjskim nastambama gdje se ne može spriječiti izlaganje otpadnim vodama i/ili izravno djelovanje na površinske vode.

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*

Vidjeti opće upute za uporabu.

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

Vidjeti opće upute za uporabu.

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

Vidjeti opće upute za uporabu.

5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU¹

5.1. Upute za uporabu

Vidjeti opće upute za uporabu.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Vidjeti opće upute za uporabu.

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

Proizvod sadrži smjesu izotiazolinona! Mogući izravni ili neizravni učinci

- Može izazvati alergijsku reakciju.

Upute za prvu pomoć:

- U slučaju kontakta s kožom obilno isprati pogođeno područje bez trljanja. U slučaju pojave nadraženosti/osjetljivosti kože, njezinog trajanja ili pojačavanja, potražiti medicinsku pomoć.
- U slučaju izloženosti oka, provjeriti i ukloniti kontaktne leće, obilno isprati oči vodom kroz najmanje 15 minuta. Ako nadražaj oka ne prestane tražiti pomoć liječnika.
- Udisanje: smiriti osobu i zadržati u polusjedećem položaju, održavati tjelesnu temperaturu i kontrolirati disanje. Ukoliko je potrebno, dati umjetno disanje.
- U slučaju gutanja, obilno isprati usta vodom, NE izazivati povraćanje i NE dati ništa na usta onesviještenoj osobi. U slučaju pojave zdravstvenih tegoba potražiti pomoć liječnika.
- Ako je potrebno, odvesti otrovanu osobu u zdravstvenu ustanovu i ponijeti pakiranje ili oznaku s pakiranja ako je moguće.

NIKAD NE OSTAVLJATI OTROVANU OSOBU BEZ NADZORA!

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

Preporuke medicinskom i zdravstvenom osoblju:

- Dati simptomatski i suportivni tretman.

U SLUČAJU TRAŽENJA MEDICINSKE POMOĆI SAČUVATI PAKIRANJE ILI OZNAKU PRI RUCI I POZVATI CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA TEL. 01/23-48-342.

Ostale mjere opreza:

Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

Ne udisati aerosol.

Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Čuvati izvan dohvata djece.

Čuvati dalje od hrane i pića za ljude i životinje.

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Sakupiti proliveno.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Prazni spremnici, neiskorišteni proizvod i drugi otpad nastao tijekom primjene proizvoda je 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 normalim uvjetima skladištenja

Osigurati dobru ventilaciju skladišnih i radnih prostorija.

Čuvati samo u originalnom spremniku.

Čuvati spremnik čvrsto zatvorenim.

Čuvati na sigurnom mjestu.

Rok uporabe: proizvod ostaje stabilan 3 godine kad je pohranjen u originalnom, neotvorenom spremniku u hladnim, suhim i dobro prozračenim prostorijama.

6. OSTALE INFORMACIJE

Proizvod sadrži: Alfa-cipermetrin. Može izazvati paresteziju.