



Bratislava, 9. novembra 2021
Naša značka: 18450/2021-4320-222716
Ref. číslo: bio/4351/O/21/DP

DODATOK č. 2
k rozhodnutiu o autorizácii biocídneho výrobku
č. SK19-MRP-029
Názov výrobku: Fendona 6 SC

Na základe vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 354/2013 z 18. apríla 2013 o zmenách biocídnych výrobkov autorizovaných podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 (ďalej len „nariadenie o zmenách“) žiadosťou o malú zmenu: identifikačné číslo BC-LU065453-13 predloženou dňa 29. marca 2021 v súlade s článkom 71 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní prostredníctvom Registra pre biocídne výrobky (R4BP3) a klasifikovanou podľa článku 2 nariadenia o zmenách a prílohy k nariadeniu o zmenách Hlava 2, položka 7 ako „*Presnejšie pokyny na používanie, pričom sa zmenilo len znenie, ale nie obsah pokynov.*“ došlo podľa článku 7 ods. 6 nariadenia o zmenách k zmene autorizácie biocídneho výrobku. V zmysle článku 7 ods. 7 nariadenia o zmenách sa rozhodnutie o autorizácii č. bio/1695/O/19/RP zo dňa 26. augusta 2019, zmenené dodatkom č. 1 bio/2849/O/20/DP zo dňa 30. júla 2020 mení v súlade s schváleným zhrnutím charakteristík biocídneho výrobku v prílohe 1 k tomuto dodatku.

Ostatné časti rozhodnutia č. bio/1695/O/19/RP zo dňa 26. augusta 2019, zmenené dodatkom č. 1 bio/2849/O/20/DP zo dňa 30. júla 2020 o autorizácii biocídneho výrobku Fendona 1.5 SC sa nemenia.

Držiteľ autorizácie zabezpečí, aby sa biocídny výrobok sprístupňoval na trhu v Slovenskej republike v súlade so schváleným zhrnutím charakteristík biocídneho výrobku v prílohe 1 k tomuto dodatku a v súlade s ustanoveniami nariadenia o biocídnych výrobkoch.

Podľa článku 71 ods. 6 nariadenia o biocídnych výrobkoch sa za doručenie tohto dodatku považuje doručenie prostredníctvom Registra pre biocídne výrobky (R4BP).

RNDr. Ján Čepček, PhD.
generálny riaditeľ
Centrum pre chemické látky a prípravky

Doručuje sa: **BASF Slovensko s r.o., Einsteinova 23, 851 01 Bratislava**

Príloha 1

Bratislava, 9. novembra 2021
Naša značka: 18450/2021-4320-222716
Ref. číslo: bio/4351/O/21/DP

1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1. Výrobok

Názov výrobku	FENDONA 6 SC
Obchodné názvy výrobku	FENDONA 6 SC PAMOVA 6 SC FENDONA PRO

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	BASF Slovensko s r.o.
	Adresa	Einsteinova 23, 851 01 Bratislava
Číslo autorizácie	SK19-MRP-029	
R4BP žiadosť o autorizáciu č.	BC-BJ027489-36	
Dátum autorizácie	26. augusta 2019	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	4. júna 2029	

1.3. Výrobca výrobku

Názov výrobcu	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Adresa výrobcu	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ, Švajčiarsko
Miesto výrobných priestorov	BASF Agri-Production S.A.S. Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord, 69727 Genay Cedex, Francúzsko

1.4. Výrobca účinnej látky

Účinná látka	[1 α (S*),3 α]-(α)-kyano-(3-fenoxyfenyl)metyl 3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (α -cypermetrín)
Názov výrobcu	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Adresa výrobcu	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ, Švajčiarsko
Miesto výrobných priestorov	Tagros Chemicals India Ltd., Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, 607 005 Cuddalore, India Bayer Vapi Private Ltd. (formerly Bilag Industries Private Ltd.), Plot No. 306/3; II Phase, GIDC, Vapi - 396195 Guajarat, India

2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
[1 α (S*),3 α]-(α)-kyano-(3-fenoxyfeny)metyl 3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (α -cypermetrín)		Účinná látka	67375-30-8		6,27
1,2-Propylene glycol (1,2-Propylene glycol)	1,2-Propanediol		57-55-6	200-338-0	14,0

2.2. Typ úpravy

SC - Suspenzný koncentrát (= kvapalný koncentrát)

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Výstražné upozornenia	H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. VH400 eľmi toxický pre vodné organizmy. EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Bezpečnostné upozornenia	P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi predpismi. P501 Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIA

4.1. Opis použitia

Použitie 1: mestská ochrana proti škodcom (veľké / priemyselné / komerčné budovy) - vyškolení profesionáli

Typ výrobku	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Insekticíd
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Blattella germanica Bežný názov: Rus domový Vývojové štádium: nymfy a dospelé jedince Vedecký názov: Lasius niger Bežný názov: Mravec obyčajný Vývojové štádium: Dospelé jednice Vedecký názov: Culex spp Bežný názov: Komáre Vývojové štádium: Dospelé jednice Vedecký názov: Vespula spp. Bežný názov: Osy

	<p>Vývojové štádium: Dospelé jedince</p> <p>Vedecký názov: Cimex lectularius Bežný názov: Ploštica posteľná Vývojové štádium: nymfy a dospelé jedince</p> <p>Vedecký názov: Musca domestica Bežný názov: Mucha domáca Vývojové štádium: dospelé jedince</p>																		
Oblasti použitia	<p>Vnútorne Vnútorne priestory Vnútorne priestory, veľké, priemyselné, komerčné budovy. Prípravok je tekutý koncentrát aplikovaný do trhlín a/alebo ako bodová aplikácia.</p>																		
Spôsob aplikácie	<p>sprejovanie Aplikujte pomocou akéhokoľvek bežného ručného alebo motorového postrekovača schopného vytvárať veľké kvapky pri nízkom tlaku. Zodpovedajúci objem prípravku sa pridá do predpísaného objemu čistej vody a premieša sa. Ak ošetrovanie prerušíte, pred ďalším použitím opäť premiešajte.</p> <p>Proti rusom, mravcom a plošticiam aplikujte v celej zamorenej oblasti ako hrubý postrek na praskliny a trhliny a / alebo na ciele miesta alebo oblasti, kde sa hmyz môže plaziť a skrývať. Proti lietajúcemu hmyzu aplikujte v celej zamorenej oblasti ako hrubý postrek na ciele miesta alebo oblasti, kde sa hmyz môže usadiť.</p>																		
Dávkovanie a frekvencia	<p>15 mg ú.l./m²</p> <p>Nasledovný návod uvádza príklady riedenia na ošetrovanej ploche:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fendona 6 SC (ml)</th> <th>Objem vody na riedenie (l)</th> <th>Ošetrovaná plocha (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>5</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>12,5</td> <td>2,5</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td>0,5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>1,25</td> <td>0,25</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>napr. na ošetrovanie plochy 20 m²: 5 ml produktu sa zriedi v 1 litri vody (1:200; koncentrácia postreku: 0,5% v/v)</p> <p>Reziduálny účinok: Reziduálny účinok aplikovaného postreku sa líši v závislosti na čistote a povahe povrchu na ktorý je prípravok aplikovaný, a na rozsahu, v akom zostane zvyšok postreku neporušený. Proti mravcom (<i>Lasius niger</i>) prípravok vykazuje trvalé reziduálne pôsobenie až 1 mesiac v miestach, kde zvyšky prípravku zostávajú neporušené a proti plošticiam 3 mesiace. Účinnosť na rusa domového (<i>Blatella germanica</i>) sa dosahuje len bezprostredne po aplikácii. Účinnosť proti komárom (<i>Culex</i> spp.) sa dosahuje len bezprostredne po aplikácii na neporéznych povrchoch (nie na poréznych povrchoch) pri nízkej dávke a na poréznych a neporéznych povrchoch pri vysokej dávke. Reziduálna účinnosť proti muchám (<i>Musca domestica</i>) je do 3 mesiacov. Reziduálna účinnosť proti osám (<i>Vespula</i> spp.) sa dosahuje len na neporéznych povrchoch (nie na poréznych povrchoch) po dobu až 3 mesiacov.</p> <p>Frekvencia aplikácie: 1-2 aplikácie za rok</p>	Fendona 6 SC (ml)	Objem vody na riedenie (l)	Ošetrovaná plocha (m ²)	25	5	100	12,5	2,5	50	5	1	20	2,5	0,5	10	1,25	0,25	5
Fendona 6 SC (ml)	Objem vody na riedenie (l)	Ošetrovaná plocha (m ²)																	
25	5	100																	
12,5	2,5	50																	
5	1	20																	
2,5	0,5	10																	
1,25	0,25	5																	
Kategória používateľov	Vyškolенý profesionál																		

Riedenie	0,5 %
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša alebo Bettix kontajner alebo kanister, HDPE alebo F-HDPE: 0.5, 1, 5 l

4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pred použitím si prečítajte etiketu.

Použite len vo veľkých budovách.

Odhadnite plochu, ktorá má byť ošetrována.

Pripravte postrekovú kvapalinu pridaním zodpovedajúceho objemu prípravku do predpísaného objemu čistej vody a premiešajte.

Zodpovedajúce množstvo prípravku Fendona 6 SC sa meria pomocou Bettix zásobníka alebo štandardného dávkovača.

Ak je nádoba prázdna, vypláchnite ju trikrát a výplach použite k vytvoreniu postrekovej kvapaliny.

Zodpovedajúce množstvo prípravku odmerajte pomocou dávkovača podľa vyššie uvedenej tabuľky (viď Aplikácie dávky a frekvencia).

Aplikujte s použitím akéhokoľvek ručného alebo motorového postrekovača schopného vytvárať veľké kvapky pri nízkom tlaku.

Ak ošetrovanie prerušíte, pred ďalším použitím opäť premiešajte.

Po aplikácii by mal hmyz, ktorý prišiel do kontaktu s prípravkom, vykazovať známky „knockdown efektu“ behom 30–60 minút s badateľným dopadom na počty populácií behom niekoľkých dní.

Úmrtie Rusa domového nastane 1 týždeň po kontakte hmyzu s ošetrovaným povrchom.

Zreteľný „knockdown efekt“ na ploštice sa očakáva do 24 hodín po kontakte hmyzu s ošetrovanými povrchmi a úmrtie nastane 1 týždeň po expozícii.

Úmrtie komárov (*Culex spp.*) nastane 2 až 4 dni po vystavení hmyzu ošetrovaným povrchom.

Zreteľný „knockdown efekt“ na muchy sa očakáva do 6 hodín po kontakte hmyzu s ošetrovanými povrchmi a úmrtie nastane po 24-72 hodinách po expozícii.

Zreteľný „knockdown efekt“ na osy sa očakáva do 6 hodín po kontakte hmyzu s ošetrovanými neporéznymi povrchmi a úmrtie nastane po 24 hodinách po expozícii.

Ošetrované oblasti by mali byť znovu skontrolované po 2–3 týždňoch. Tam, kde bolo na začiatku pozorované veľké zamorenie, alebo je pozorované nové zamorenie, môže byť vyžadovaná druhá aplikácia, hlavne ak bolo prvé ošetrovanie narušené alebo boli vynechané niektoré miesta pri prvej aplikácii. Proti plošticiam je potrebná aspoň jedna opakovaná aplikácia.

Pred opätovným vstupom ľudí alebo zvierat do ošetrovaných oblastí nechajte aplikovaný roztok zaschnúť.

Stratégie k zabráneniu vzniku rezistencie:

Tam, kde je to možné, sa odporúča kombinovať aplikáciu prípravku s nechemickými metódami.

K zabráneniu vzniku rezistencie voči prípravku Fendona 6 SC, striedajte ošetrovanie insekticídnych prípravkov s odlišným mechanizmom účinku.

Ak je rezistencia potvrdená, okamžite ukončíte používanie prípravku a použijete insekticíd s odlišným mechanizmom účinku. Odstránením selekčného tlaku budú menej odolné, rezistentné jedince časom zlikvidované a do populácie by sa mala vrátiť citlivosť na účinnú látku.

Pri správnom načasovaní aplikujte odporúčanú dávku tak, aby bola zaistená úplná kontrola škodlivého organizmu. Prežitím čo najmenšieho počtu hmyzu sa šírenie rezistencie spomalí.

Dodržiňte správnu techniku aplikácie, aby ste maximalizovali účinnosť prípravku; nedostatočná aplikácia s nižšou než odporúčanou dávkou umožní preživšiemu hmyzu znovu založiť populáciu, čo zvýši tlak škodcov voči prípravku, a to môže v budúcnosti spôsobiť problémy s rezistenciou.

Stanovte základnú úroveň a monitorujte stupeň účinnosti na populáciu v kľúčových oblastiach, z dôvodu detekcie akejkoľvek významnej zmeny v citlivosti na účinnú látku. Informácie z monitoringu rezistencie umožňujú včasnú detekciu problémov a poskytujú informácie pre správne rozhodovanie.

Informujte držiteľa autorizácie, pokiaľ bude ošetrovanie neúčinné. Držiteľ autorizácie by mal oznámiť všetky pozorované prípady rezistencie príslušným orgánom alebo iným subjektom zapojeným do manažmentu rezistencie.

4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pri manipulácii s prípravkom používajte ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (materiál rukavíc musí byť špecifikovaný držiteľom povolenia v rámci informácií o prípravku). Používajte ochranný odev (aspoň typ 6, EN 13034).

Používajte len vo veľkých budovách.

Pred opätovným vstupom ľudí alebo zvierat do ošetrovaných oblastí nechajte aplikovaný roztok zaschnúť.

Zabráňte dlhodobému kontaktu domácich zvierat, hlavne mačiek, s ošetrovanými povrchmi.

Nepoužívajte priamo na potraviny, krmivá a nápoje alebo v ich blízkosti alebo na povrchy alebo predmety, ktoré by mohli byť v priamom kontakte s potravinami, krmivami, nápojmi a zvieratami.

Nekontaminujte potraviny, jedlá a iné povrchy prichádzajúce do styku s potravinami.

Neaplikujte na plochy, kde je uskutočnené bežné mokré čistenie.

4.1.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozrite oddiel 5.3.

4.1.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozrite oddiel 5.4.

4.1.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozrite oddiel 5.5.

4.2. Opis použitia

Použitie 2: hygiena prostredia (priestory pre zvieratá/ prístrešky) - vyškolení profesionáli

Typ výrobku	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Insekticíd
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Blattella germanica Bežný názov: Rus domový Vývojové štádium: nymfy a dospelé jedince Vedecký názov: Lasius niger Bežný názov: Mravec obyčajný Vývojové štádium: dospelé jedince Vedecký názov: Culex spp Bežný názov: Komáre Vývojové štádium: dospelé jedince Vedecký názov: Vespula spp. Bežný názov: Osy Vývojové štádium: dospelé jedince
Oblasti použitia	Vnútorne Vnútorne priestory Podkategórie vnútorných chovných priestorov zvierat: Nosnice – batériové kliecky, Nosnice – obohatené batériové kliecky s regulovaným sušením, Nosnice – kompaktné obohatené batériové kliecky, Nosnice – voľný výbeh s roštovou podlahou; Rodičovské línie brojlerov > 18 týždňov - voľný výbeh s roštovou podlahou; Rodičovské chovné línie brojlerov - voľný výbeh s roštovou podlahou. Ide o tekutý prípravok a mal by byť aplikovaný v celom zamorenom priestore formou veľkých kvapiek pre ošetrovanie povrchov. Zvláštnu pozornosť je treba venovať prasklinám, trhlinám a miestam, kde sa môže hmyz skrývať, a povrchom, na ktorých môže liezť alebo sa usadzovať.
Spôsob aplikácie	sprejovanie Aplikuje sa pomocou akéhokoľvek bežného ručného alebo pákového

	<p>postrekovača schopného vytvárať veľké kvapky pri nízkom tlaku. Zodpovedajúci objem prípravku sa pridá do predpísaného objemu čistej vody a premieša sa. Ak ošetrovanie prerušíte, pred ďalším použitím opäť premiešajte. Prípravok by mal byť aplikovaný v celom zamorenom priestore formou veľkých kvapiek pre ošetrovanie povrchov. Zvláštnu pozornosť je treba venovať prasklinám, trhlinám a miestam, kde sa môže hmyz skrývať, a povrchom, na ktorých môže liezť alebo sa usadzovať.</p>																								
Dávkovanie a frekvencia	<p>15 mg ú.l./m² pre nízku dávku alebo 30 mg ú.l./m² pre vysokú Nasledovný návod uvádza príklady riedenia na ošetrovanej ploche:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fendona 6 SC (ml), nízka dávka</th> <th>Fendona 6 SC (ml), vysoká dávka</th> <th>Objem vody na riedenie (l)</th> <th>Ošetrovaná plocha (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>50</td> <td>5</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>12,5</td> <td>25</td> <td>2,5</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td>5</td> <td>0,5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>1,25</td> <td>2,5</td> <td>0,25</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>napr. na ošetrovanie plochy 20 m² pri nízkej dávke: 5 ml produktu sa zriedi v 1 litri vody (1: 200; koncentrácia postreku: 0,5% v/v). Pri vysokej dávke: 10 ml produktu sa zriedi v 1 litri vody (1:100; koncentrácia postreku: 1% v/v).</p> <p>U švábov je stanovená aplikačná dávka 15 mg ú.l./ m² pre miesta s dobrými hygienickými podmienkami, inak by sa mala použiť dávka 30 mg ú.l / m². Pri nízkej úrovni zamorenia a dobrých hygienických podmienkach používajte nízku dávku. Pri vysokej miere zamorenia a/alebo horších hygienických podmienkach používajte vysokú dávku.</p> <p>Reziduálny účinok: Reziduálny účinok aplikovaného postreku sa líši v závislosti na čistote a povahe povrchu na ktorý je prípravok aplikovaný, a na rozsahu, v akom zostane zvyšok postreku neporušený. Proti mravcom (<i>Lasius niger</i>) prípravok vykazuje trvalé reziduálne pôsobenie až 1 mesiac v miestach, kde zvyšky prípravku zostávajú neporušené. Účinnosť na Rusa domového sa dosahuje len bezprostredne po aplikácii. Účinnosť proti komárom (<i>Culex spp.</i>) sa dosahuje len bezprostredne po aplikácii na neporéznych povrchoch (nie na poréznych povrchoch) pri nízkej dávke a na poréznych a neporéznych povrchoch pri vysokej dávke. Reziduálna účinnosť proti osám (<i>Vespula spp.</i>) sa dosahuje len na neporéznych povrchoch (nie na poréznych povrchoch) po dobu až 3 mesiacov.</p> <p>Frekvencia: 4 aplikácie za rok</p>	Fendona 6 SC (ml), nízka dávka	Fendona 6 SC (ml), vysoká dávka	Objem vody na riedenie (l)	Ošetrovaná plocha (m ²)	25	50	5	100	12,5	25	2,5	50	5	10	1	20	2,5	5	0,5	10	1,25	2,5	0,25	5
Fendona 6 SC (ml), nízka dávka	Fendona 6 SC (ml), vysoká dávka	Objem vody na riedenie (l)	Ošetrovaná plocha (m ²)																						
25	50	5	100																						
12,5	25	2,5	50																						
5	10	1	20																						
2,5	5	0,5	10																						
1,25	2,5	0,25	5																						
Kategória používateľov	Vyškolený profesionál																								
Riedenie	0,5 – 1 %																								
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša alebo Bettix container alebo kanister , HDPE alebo F-HDPE: 0,5, 1, 5 l																								

4.2.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite oddiel 5.1.

4.2.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozrite oddiel 5.2.

4.2.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozrite oddiel 5.3.

4.2.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozrite oddiel 5.4.

4.2.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozrite oddiel 5.5.

4.3. Opis použitia

Použitie 3: hygiena prostredia (priestory pre zvieratá/ prístrešky) - široká verejnosť

Typ výrobku	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Insekticíd
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Blattella germanica Bežný názov: Rus domový Vývojové štádium: nymfy a dospelé jedince</p> <p>Vedecký názov: Lasius niger Bežný názov: Mravec obyčajný Vývojové štádium: dospelé jedince</p> <p>Vedecký názov: Culex spp Bežný názov: Komáre Vývojové štádium: dospelé jedince</p> <p>Vedecký názov: Vespula spp. Bežný názov: Osy Vývojové štádium: dospelé jedince</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne Vnútorne priestory Podkategórie vnútorných chovných priestorov zvierat: Nosnice – batériové kliecky, Nosnice – obohatené batériové kliecky s regulovaným sušením, Nosnice – kompaktné obohatené batériové kliecky; Nosnice – voľný výbeh s roštovou podlahou; Rodičovské línie brojlerov > 18 týždňov - voľný výbeh s roštovou podlahou; Rodičovské chovné línie brojlerov - voľný výbeh s roštovou podlahou.</p> <p>Ide o tekutý prípravok a mal by byť aplikovaný v celom zamorenom priestore formou veľkých kvapiek pre ošetrovanie povrchov. Zvláštnu pozornosť je treba venovať prasklinám, trhlinám a miestam, kde sa môže hmyz skrývať, a povrchom, na ktorých môže liezť alebo sa usadzovať.</p>
Spôsob aplikácie	<p>sprejovanie Postrek: Aplikuje sa pomocou akéhokoľvek bežného ručného alebo pákového postrekovača schopného vytvárať veľké kvapky pri nízkom tlaku. Zodpovedajúci objem prípravku sa pridá do predpísaného objemu čistej vody a premieša sa. Ak ošetrovanie prerušíte, pred ďalším použitím opäť premiešajte. Prípravok by mal byť aplikovaný v celom zamorenom priestore formou veľkých kvapiek pre ošetrovanie povrchov. Zvláštnu pozornosť je treba venovať prasklinám, trhlinám a miestam, kde sa môže hmyz skrývať, a povrchom, na ktorých môže liezť alebo sa usadzovať.</p>
Dávkovanie a frekvencia	15 mg ú.l./m ² pre nízku dávku alebo 30 mg a.i/m ² pre vysokú

	Nasledovný návod uvádza príklady riedenia na ošetrovanej ploche:			
	Fendona 6 SC (ml), nízka dávka	Fendona 6 SC (ml), vysoká dávka	Objem vody na riedenie (l)	Ošetrovaná plocha (m ²)
	25	50	5	100
	12,5	25	2,5	50
	5	10	1	20
	2,5	5	0,5	10
	1,25	2,5	0,25	5
	<p>napríklad, pre ošetrovanie plochy 20 m² pri nízkej dávke: 5 ml prípravku sa zriedi v 1 l vody (1:200; koncentrácia postreku: 0.5% v/v). Pri vysokej dávke: 10 ml prípravku sa zriedi v 1 l vody (1:100; koncentrácia postreku: 1% v/v). U švábov je stanovená aplikačná dávka 15 mg ú.l. / m² pre miesta s dobrými hygienickými podmienkami, inak by sa mala použiť dávka 30 mg ú.l / m². Pri nízkej úrovni zamorenia a dobrých hygienických podmienkach používajte nízku dávku. Pri vysokej miere zamorenia a/alebo horších hygienických podmienkach používajte vysokú dávku. Reziduálny účinok: Reziduálny účinok aplikovaného postreku sa líši v závislosti na čistote a povahe povrchu na ktorý je prípravok aplikovaný, a na rozsahu, v akom zostane zvyšok postreku neporušený. Proti mravcom (<i>Lasius niger</i>) prípravok vykazuje trvalé reziduálne pôsobenie až 1 mesiac v miestach, kde zvyšky prípravku zostávajú neporušené. Účinnosť na Rusa domáceho sa dosahuje len bezprostredne po aplikácii. Účinnosť proti komárom (<i>Culex spp.</i>) sa dosahuje len bezprostredne po aplikácii na neporéznych povrchoch (nie na poréznych povrchoch) pri nízkej dávke a na poréznych a neporéznych povrchoch pri vysokej dávke. Reziduálna účinnosť proti osám (<i>Vespula spp.</i>) sa dosahuje len na neporéznych povrchoch (nie na poréznych povrchoch) po dobu až 3 mesiacov.</p>			
	Frekvencia: 4 aplikácie za rok			
Kategória používateľov	Široká verejnosť (neprofesionálne)			
Riedenie	0,5 -1 %			
Veľkosti balenia a obalový materiál	Fľaša, HDPE alebo F-HDPE, : 0.05, 0.1 l Balenie produktu obsahuje dávkovač.			

4.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pred použitím si prečítajte etiketu.

Odhadnite plochu, ktorá má byť ošetrovaná.

Pripravte postrekovú kvapalinu pridaním zodpovedajúceho objemu prípravku do predpísaného objemu čistej vody a premiešajte.

Zodpovedajúce množstvo prípravku sa meria pomocou Bettix zásobníka alebo štandardného dávkovača.

Ak je nádoba prázdna, vypláchnite ju trikrát a výplach použite k vytvoreniu postrekovej kvapaliny.

Zodpovedajúce množstvo prípravku odmerajte pomocou dávkovača podľa vyššie uvedenej tabuľky (viď Aplikačné dávky a frekvencia).

Aplikujte použitím akéhokoľvek ručného alebo motorového postrekovača schopného vytvárať veľké kvapky pri nízkom tlaku. Pridajte zodpovedajúce množstvo do požadovaného množstva čistej vody a premiešajte.

Vypláchnite nádobu trikrát a výplach použite k vytvoreniu postrekovej kvapaliny. Ak ošetrovanie prerušíte, pred ďalším použitím opäť premiešajte. Nízke a vysoké dávky sú používané pre nízku a vysokú mieru zamorenia podľa potreby.

Po aplikácii by mal hmyz, ktorý prišiel do kontaktu s prípravkom, vykazovať známky „knockdown efektu“ behom 30–60 minút s badateľným dopadom na počty populácií behom niekoľkých dní.

Úmrtie Rusa domového nastane 1 týždeň po kontakte hmyzu s ošetrovaným povrchom.

Úmrtie komárov (*Culex spp.*) nastane 48 hodín dni po vystavení hmyzu ošetrovaným povrchom.

Zreteľný „knockdown efekt“ na osy sa očakáva do 6 hodín po kontakte hmyzu s ošetrenými neporéznymi povrchmi a úmrtie nastane po 24 hodinách po expozícii.

Ošetrené oblasti by mali byť znovu skontrolované po 2–3 týždňoch. Tam, kde bolo na začiatku pozorované veľké zamorenie, alebo je pozorované nové zamorenie, môže byť vyžadovaná druhá aplikácia, hlavne ak bolo prvé ošetrenie narušené alebo boli vynechané niektoré miesta pri prvej aplikácii. Proti plošticiam je potrebná aspoň jedna opakovaná aplikácia.

Pred opätovným vstupom ľudí alebo zvierat do ošetrených oblastí nechajte aplikovaný roztok zaschnúť.

Stratégie k zabráneniu vzniku rezistencie:

Tam, kde je to možné, sa odporúča kombinovať aplikáciu prípravku s nechemickými metódami.

K zabráneniu vzniku rezistencie voči prípravku, striedajte ošetrenie insekticídnych prípravkov s odlišným mechanizmom účinku.

Ak je rezistencia potvrdená, okamžite ukončíte používanie prípravku a použijete insekticíd s odlišným mechanizmom účinku. Odstránením selekčného tlaku budú menej odolné, rezistentné jedince časom zlikvidované a do populácie by sa mala vrátiť citlivosť na účinnú látku.

Pri správnom načasovaní aplikujte odporúčanú dávku tak, aby bola zaistená úplná kontrola škodlivého organizmu. Prežitím čo najmenšieho počtu hmyzu sa šírenie rezistencie spomalí.

Dodržujte správnu techniku aplikácie, aby ste maximalizovali účinnosť prípravku; nedostatočná aplikácia s nižšou než odporúčanou dávkou umožní preživiť hmyzu znovu založiť populáciu, čo zvýši tlak škodcov voči prípravku, a to môže v budúcnosti spôsobiť problémy s rezistenciou.

Stanovte základnú úroveň a monitorujte stupeň účinnosti na populáciu v kľúčových oblastiach, z dôvodu detekcie akejkoľvek významnej zmeny v citlivosti na účinnú látku. Informácie z monitoringu rezistencie umožňujú včasnú detekciu problémov a poskytujú informácie pre správne rozhodovanie.

Informujte držiteľa autorizácie, pokiaľ bude ošetrenie neúčinné. Držiteľ autorizácie by mal oznámiť všetky pozorované prípady rezistencie príslušným orgánom alebo iným subjektom zapojeným do manažmentu rezistencie.

4.3.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Aplikovaný prípravok nechajte zaschnúť pred opätovným vstupom ľudí alebo zvierat do priestorov kde bolo vykonané ošetrenie.

Neaplikujte na plochy, kde je uskutočnené bežné mokré čistenie.

Zabráňte dlhodobému kontaktu domácich zvierat, hlavne mačiek, s ošetrenými povrchmi.

Nepoužívajte priamo na potraviny, krmivá a nápoje alebo v ich blízkosti alebo na povrchy alebo predmety, ktoré by mohli byť v priamom kontakte s potravinami, krmivami, nápojmi a zvieratami.

Nekontaminujte potraviny, jedlá a iné povrchy prichádzajúce do styku s potravinami.

Len pre použitie v povolených priestoroch pre zvieratá.

Prípravok by mal byť aplikovaný mimo dosahu zvierat a „NEAPLIKUJTE priamo na zvieratá“.

Nepoužívajte v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá, kde nie je možné zabrániť kontaktu zvierat s prípravkom alebo priamym únikom do povrchových vôd.

4.3.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

Pozrite oddiel 5.3.

4.3.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

Pozrite oddiel 5.4.

4.3.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

Pozrite oddiel 5.5.

5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE

5.1. Pokyny na používanie

Pred použitím si prečítajte priložený návod na použitie.

Odhadnite plochu oblasti, ktorá musí má byť ošetrená.

Prípravte postrekovú kvapalinu pridaním zodpovedajúceho objemu prípravku do predpísaného objemu čistej vody a premiešajte.

Pre neprofesionálnych užívateľov, zodpovedajúci objem prípravku sa odmeria dávkovacím zariadením dodaným v balení produktu.

Pre vyškolených profesionálnych užívateľov, zodpovedajúci objem prípravku sa odmeria za použitia dávkovacej nádoby alebo štandardného dávkovacieho zariadenia.

Ak je nádoba prázdna, vypláchnite ju trikrát a výplach použite na vytvorenie postrekovej kvapaliny.

Zodpovedajúce množstvo prípravku odmerajte pomocou dávkovača podľa vyššie uvedenej tabuľky (viď Dávkovanie a frekvencia).

Aplikujte s použitím akéhokoľvek ručného alebo motorového postrekovača schopného vytvárať veľké kvapky pri nízkom tlaku. Pridajte zodpovedajúci objem prípravku do predpísaného objemu čistej vody a premiešajte. Trikrát vypláchnite nádobu a výplach použite na vytvorenie postrekovej kvapaliny. Ak ošetrovanie prerušíte, pred ďalším použitím opäť premiešajte.

Nízke a vysoké aplikačné dávky sa používajú pre nízke a vysoké hladiny zamorenia.

Po aplikácii by mal hmyz, ktorý prišiel do kontaktu s prípravkom, vykazovať známky „knockdown efektu“ behom 30–60 minút s badateľným dopadom na počty populácií behom niekoľkých dní.

Úmrtie Rusa domového nastane 1 týždeň po vystavení hmyzu ošetrovaným povrchom.

Úmrtie komárov (*Culex* spp.) nastane 48 hodín po vystavení hmyzu ošetrovaným povrchom.

Zreteľný „knockdown efekt“ na osy sa očakáva do 6 hodín po kontakte hmyzu s ošetrovanými neporéznyimi povrchmi a úmrtie nastane po 24 hodinách.

Ošetrované oblasti by mali byť znovu skontrolované po 2–3 týždňoch. Tam, kde bolo pozorované veľké začiatkové zamorenie, alebo je pozorované nové zamorenie, môže byť vyžadovaná druhá aplikácia, hlavne ak bolo prvé ošetrovanie narušené alebo boli v prvej aplikácii vynechané niektoré miesta/ miesta vykládky. Pred opätovným vstupom ľudí alebo zvierat do ošetrovaných oblastí nechajte aplikovaný roztok zaschnúť.

Stratégie k zabráneniu vzniku rezistencie:

Tam, kde je to možné, sa odporúča kombinovať aplikáciu prípravku s nechemickými metódami.

K zabráneniu vzniku rezistencie hmyzu voči prípravku, striedajte ošetrovanie insekticídnymi prípravkami s odlišným mechanizmom účinku.

Ak je rezistencia potvrdená, okamžite ukončíte používanie prípravku a použijete insekticíd s odlišným mechanizmom účinku. Odstránením selekčného tlaku budú menej odolné, rezistentné jedince časom zlikvidované a do populácie by sa mala vrátiť citlivosť na účinnú látku.

Pri správnom načasovaní aplikujte odporúčanú dávku tak, aby bola zaistená úplná kontrola škodlivého organizmu. Prežitím čo najmenšieho počtu hmyzu sa šírenie rezistencie spomalí.

Dodržiujte správnu techniku aplikácie, aby ste maximalizovali účinnosť prípravku; nedostatočná aplikácia s nižšou, než odporúčanou dávkou umožní preživšiemu hmyzu znovu založiť populáciu, čo zvýši tlak škodcov voči prípravku, to môže v budúcnosti spôsobiť problémy s rezistenciou.

Stanovte základnú úroveň a monitorujte stupeň účinnosti na populáciu v kľúčových oblastiach, z dôvodu detekcie akejkoľvek významnej zmeny v citlivosti na účinnú látku. Informácie z monitoringu rezistencie umožňujú včasnú detekciu problémov a poskytujú informácie pre správne rozhodovanie.

Informujte držiteľa rozhodnutia o povolení, pokiaľ bude ošetrovanie neúčinné. Držiteľ rozhodnutia o povolení by mal príslušným orgánom alebo iným určeným subjektom zapojeným do manažmentu rezistencie, oznámiť všetky pozorované prípady rezistencie.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Vyškolený profesionálny pracovník (pracovník na reguláciu škodcov): Pri manipulácii s prípravkom používajte ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (materiál rukavíc musí byť špecifikovaný držiteľom povolenia v rámci informácií o prípravku).

Používajte ochranný odev (aspoň typ 6, EN 13034).

Pred opätovným vstupom ľudí alebo zvierat do ošetrovaných oblastí nechajte aplikovaný roztok zaschnúť.

Nepoužívajte prípravok v prítomnosti zvierat.

Zabráňte dlhodobému kontaktu domácich zvierat, hlavne mačiek, s ošetrovanými povrchmi.

Nepoužívajte priamo na potraviny, krmivá a nápoje alebo v ich blízkosti. Nepoužívajte na povrchy alebo predmety, ktoré by mohli byť v priamom kontakte s potravinami, krmivami, nápojmi a zvieratami.

Neaplikujte na plochy, kde je uskutočnené bežné mokré čistenie.

Len pre použitie v povolených priestoroch pre zvieratá.

Prípravok by mal byť aplikovaný mimo dosahu zvierat a „NEAPLIKUJTE priamo na zvieratá“.

Nepoužívajte v priestoroch pre zvieratá, kde sa nedá zabrániť úniku prípravku do čistiare odpadových vôd a / alebo priamym únikom do povrchových vôd.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Tento produkt obsahuje zmes isothiazolonov!

Pravdepodobné priame alebo nepriame účinky: Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Informácie o prvej pomoci:

Pri zasiahnutí pokožky opláchnite veľkým množstvom vody. Ak dôjde k podráždeniu/ senzibilizácii pokožky, alebo ak podráždenie pretrváva alebo sa zintenzívňuje, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí; vyberte kontaktné šošovky ak sú nasadené, vyplachujte veľkým množstvom vody aspoň 15 minút pri otvorených viečkach.

Pri nadýchaní, zabezpečte telesný i duševný pokoj a odpočinok v polosedie, zabezpečte telesnú teplotu a kontrolujte dýchanie. V prípade potreby poskytnite umelé dýchanie.

V prípade požitia vypláchnite ústa veľkým množstvom vody, nevyvolávajte zvracanie a nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Ak pociťujete silnú bolesť brucha alebo sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak je to nutné, vezmite postihnutého do zdravotníckeho strediska a poskytnite lekárovi informácie z etikety, príbalového letáku alebo bezpečnostného listu.

NIKDY NEPONECHÁVEJTE POSTIHNUTÚ OSOBU BEZ DOZORU!

Odporúčanie pre zdravotných pracovníkov: Zabezpečte symptomatickú a podpornú liečbu.

PRI VYHLADÁVANÍ LEKÁRSKEHO OŠETRENIA MAJTE PO RUKÉ OBAL ALEBO ETIKETU VÝROBKU, S KTORÝM SA PRACOVALO A KONTAKTUJTE NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNE STREDISKO [02/54 77 41 66].

Ďalšie upozornenie:

Použite osobný ochranný odev.

Nevdychujte paru / aerosól.

Zabráňte kontaminácii kože, očí a odevu.

Ak je nutná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo štítok výrobku.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Uniknutý produkt zozbierajte.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prázdne obaly, nepoužitý prípravok a ďalší odpad vzniknutý počas aplikácie sa považujú za nebezpečný odpad. Odstráňte tieto odpady v súlade s platnými predpismi.

Nevhadzujte na nespevnené podlahy, do vodných tokov, do drezu alebo do odtokov.

Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Zabezpečte dôkladné vetranie skladov a pracovných priestorov.

Uchovávajte len v pôvodnom obale.

Uchovávajte obal tesne uzavretý.

Uchovávajte na bezpečnom mieste.

Doba použiteľnosti: Prípravok si zachováva plnú biologickú účinnosť po dobu 3 rokov, pokiaľ je uchovávaný v pôvodných neporušených obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach.

6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Prípravok obsahuje: alfacypermetrin. Môže spôsobiť parestéziu.

- koniec dokumentu -