

SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

1. NÁZOV VETERINÁRNÉHO LIEKU

M-1 AER 240 mg/ml koncentrát na prípravu roztoku na liečebné ošetrovanie včiel

2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE

Účinná látka:

Tau-fluvalinatum 240 mg/ml

Pomocné látky:

Úplný zoznam pomocných látok je uvedený v časti 6.1.

3. LIEKOVÁ FORMA

Koncentrát na prípravu roztoku na liečebné ošetrovanie včiel.
Žltohnedá aromatická tekutina.

4. KLINICKÉ ÚDAJE

4.1 Cieľové druhy

Včelstvá včely medonosnej (*Apis mellifera*).

4.2 Indikácie na použitie so špecifikovaním cieľových druhov

Varroáza včiel. Ošetrovanie včelstiev napadnutých alebo podozrivých z napadnutia externým klieštikom *Varroa destructor* v čase, keď sú včelstvá bez plodu alebo majú len malú plochu zaviečkovaného plodu (najmä v zime a začiatkom jari).

4.3 Kontraindikácia

Nepoužívať v čase od 16. apríla do 30. septembra, keď sú vo včelstvách veľké plochy plodu a med určený na ľudskú spotrebu.

Nepoužívať v lokalitách s rezistenciou parazitov voči účinnej látke.

4.4 Osobitné upozornenia

Nie sú.

4.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie

Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat

Počas uzatvorenia po ošetrovaní aerosólom včelstvo kontrolujeme. V prípade silného rozrušenia otvoríme letáč. Náterom neošetrujeme viac než 10 dm² zaviečkovaného plodu v jednom včelstve.

Je potrebné sledovať rezistenciu parazitov voči účinnej látke. Najvhodnejším je test oklepaním živých včiel pomocou práškového cukru (podrobnosti na www.beedol.cz) pred aplikáciou lieku a 14 dní po zahájení aplikácie lieku. Pre sledovanie spádu musia byť úle vybavené „varroa“ dnami alebo podložkami so zdvojenými sieťami.

Tam kde je rezistencia potvrdená, treba použiť liek s účinnou látkou patriacou do inej skupiny látok, ktorý má iný spôsob účinku. Účinná látka tau-fluvalinát je pyretroid. Rezistencia voči pyretroidom bola potvrdená, jej výskyt sa môže líšiť geograficky aj časovo. V prípade použitia lieku v oblastiach,

kde sa vyskytla rezistencia, sa môže účinnosť lieku znížiť pod 40%. Použitie lieku má byť založené na znalosti miestnej epidemiologickej informácii o citlivosti *Varroa destructor* a na odporúčení experta, pokiaľ riziko rezistencie v danej oblasti (regióne) je také, že použitie lieku proti roztočom *Varroa destructor* vo včelstve je sporné.

Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám

Liek obsahuje pyreroidy. Pri zaobchádzaní s veterinárnym liekom by sa mali používať osobné ochranné prostriedky pozostávajúce z gumených rukavíc, dobre tesniacich okuliarov a v prípade aplikácie aerosólom respirátor s chemickou vložkou A1. Aerosól nepoužívať v uzavretých priestoroch. Vo vonkajšom prostredí používať respirátor s chemickou vložkou A1 do okruhu 5 m od aerosóloveho prístroja. Liek môže dráždiť kožu, sliznice a alergizovať. V prípade náhodného kontaktu zasiahnuté miesto umyte vodou a mydlom. Vyvarovať sa dotyku slizníc a očí kontaminovanou rukou. Osoby so známou precitlivosťou na pyreroidy by sa mali vyhnúť kontaktu s liekom. Pri nástupe alergickej reakcie vyhľadajte ihneď lekársku pomoc a ukážte písomnú informáciu pre používateľov alebo obal lekárovi.

4.6 Nežiaduce účinky

Nie sú známe.

4.7 Použitie počas gravidity, laktácie alebo znášky

Neuplatňuje sa.

4.8 Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia

Nie sú známe.

4.9 Dávkovanie a spôsob podania lieku

Aplikácia aerosólom

Na jedno stredne silné včelstvo aplikovať aerosólovú hmlu z 3 ml 0,16% vodnej emulzie (pri teplote nad +10 °C) alebo acetónového roztoku (pri teplote -5 až +10 °C) lieku (1,2 mg účinnej látky). Aerosól aplikovať vyvíjačom aerosólu VAT 1a (evidovaný veterinárny technický prostriedok) do letáča úľa. Dávka sa určuje dĺžkou expozície za predpísaného tlaku a teploty. Pre stredne silné včelstvo je expozícia 120 sekúnd u vodnej emulzie a 30 sekúnd u acetónového roztoku. U zvlášť silných alebo slabých včelstiev sa expozícia koriguje podľa návodu výrobcu vyvíjača. Po skončení sa letáč zatvorí na 30 minút. Aplikovať pri teplote nad -5°C počas dňa, keď včely nelietajú, v čase od 1. októbra do 15. apríla.

Aplikácia náterom zaviečkovaného plodu

Na viečka zaviečkovaného plodu sa jemným štetcom opatrne naniesie 0,25% vodná emulzia lieku. Náter plodu je výhodný koncom zimy – začiatkom jari, keď sú plochy zaviečkovaného plodu malé.

4.10 Predávkovanie (príznaky, núdzové postupy, antidotá), ak sú potrebné

Predávkovanie môže vyvolať excitáciu a knock-down efekt trúdov a menšieho počtu čerstvo vyliahnutých mladušiek, čo však neznamená zásadné poškodenie včelstva.

4.11 Ochranná(-é) lehota(-y)

Med: 0 dní.

5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Farmakoterapeutická skupina: Antiparazitiká - pyretríny a pyretroidy.
ATCvet kód: QP53AC10

5.1 Farmakodynamické vlastnosti

Liek vykazuje výrazný akaricídny účinok, ktorý spočíva v neurotoxickom pôsobení tau-fluvalinátu na klieštiky *Varroa destructor*. Tau-fluvalinát narušuje prechod sodíka bunkovými membránami nervových tkanív, vyvoláva zmenu koordinácie pohybu, knock-down efekt až smrť klieštikov. Včely sú pred insekticídny účinkom tau-fluvalinátu chránené lipidoproteínovou vrstvou na povrchu vonkajšej chitínovej kostry a nízkym dávkovaním, ktoré nedosahuje hranice toxicity pre včely. Pri jednom ošetrení aerosólom liek zbavuje včely až 95 % parazitujúcich klieštikov, ale klieštiky parazitujúce na vývojových štádiách v zaviečkovaných bunkách plástov nepostihuje. Pri ošetrení náterom plodu sú postihnuté klieštiky na dospelých včelách aj klieštiky v zatvorených bunkách.

5.2 Farmakokinetické údaje

Liek pôsobí kontaktne. Pri aerosólovom ošetrení je účinná látka distribuovaná hmlou z vyvíjača aerosólu. Hmla aerosólových častíc je zachytená najmä aktívnym povrchom ochlpeného tela včiel. Tu sú parazitujúce klieštiky zasiahnuté. Pri ošetrení náterom plodu penetruje viečka plodových buniek tau-fluvalinátom pôsobia dvomi smermi: povrch viečok kontaktujú dospelé včely, ktoré sa tak kontaminujú. Kontaminované včely ďalej distribuujú účinnú látku na ďalšie včely v záujme sociálneho spôsobu života včelstva. Tak sú zasiahnuté klieštiky parazitujúce na telách včiel v celom včelstve. Vnútroštrana penetrovaného viečka smeruje do vnútra bunky. Klieštiky a ich vývojové štádiá sú zasiahnuté pri priamom kontakte s viečkom alebo kontaktom kukly a liahnuce sa včely s viečkom. Nadbytočný tau-fluvalinát je eliminovaný väzbou na lipidoproteínovú vrstvu tiel včiel a prirodzenou obmenou včiel. Kontaminované viečka po vyliahnutí plodu včely vynesú z úľa. Tau-fluvalinát vykazuje silnú adsorpciu k pôde. Liek nezanecháva rezíduá v mede ani vo vosku.

6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE

6.1 Zoznam pomocných látok

Nonoxinolon
Vápenatá soľ kyseliny dodecylbenzensulfónovej
Mesitylén

6.2 Závažné inkompatibility

Neuplatňujú sa.

6.3 Čas použiteľnosti

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku v neporušenom obale: 1 rok.
Pripravený roztok alebo emulziu spotrebovať do 24 hodín.
Čas použiteľnosti po prvom otvorení uzáveru s kvapkadlom: ihneď použiť.

6.4 Osobitné bezpečnostné opatrenia na uchovávanie

Uchovávať pri teplote do 25°C.
Chrániť pred chladom, mrazom a priamym slnečným žiarením.

6.5 Charakter a zloženie vnútorného obalu

Liekovka z hnedého skla s obsahom 2,5 ml lieku uzavretá čiernym závitovým PE uzáverom s hliníkovou tesniacou vložkou vložená do papierovej škatuľky spolu s voľne vloženým bielym závitovým PE uzáverom s PE kvapkacou vložkou.

Veľkosť balenia: 10 ml liekovka s obsahom 2,5 ml.

6.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia na zneškodňovanie nepoužitých veterinárnych liekov, prípadne odpadových materiálov vytvorených pri používaní týchto liekov

Liek obsahuje syntetický pyretroid tau-fluvalinát, ktorý je toxický pre ryby a ďalšie vodné organizmy. Nespotrebované roztoky a zvyšky lieku sa vylievajú do pôdy, nesmú však kontaminovať vodné zdroje ani verejnú kanalizáciu. Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpad, ktorý pochádza z tohto lieku musí byť zlikvidovaný v súlade s miestnymi požiadavkami.

7. DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII

Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.
Máslovice – Dol 94
252 66 Libčice nad Vltavou
tel.: +420 220941259, fax.: +420 220941252
e-mail: beedol@beedol.cz

8. REGISTRAČNÉ ČÍSLO

96/006/11-S

9. DÁTUM REGISTRÁCIE / PREDĹŽENIE REGISTRÁCIE

13/04/2011

10. DÁTUM REVÍZIE TEXTU

03/2025

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

ZÁKAZ PREDAJA, DODÁVOK A/ALEBO POUŽÍVANIA

Neuplatňuje sa.

ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE

Papierová škatuľka

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

M-1 AER 240 mg/ml koncentrát na prípravu roztoku na liečebné ošetrovanie včiel

2. ÚČINNÉ LÁTKY

Účinná látka:

Tau-fluvalinatum 240 mg/ml

Pomocné látky:

Nonoxinolum, vápenatá soľ kyseliny dodecylbenzensulfónovej, mesitylén

3. LIEKOVÁ FORMA

Koncentrát na prípravu roztoku na liečebné ošetrovanie včiel.

Žltohnedá aromatická tekutina.

4. VEĽKOSŤ BALENIA

2,5 ml

5. CIEĽOVÉ DRUHY

Včelstvá včely medonosnej (*Apis mellifera*)

6. INDIKÁCIA (-IE)

NA

7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

8. OCHRANNÁ LEHOTA(-Y)

Med: 0 dní.

9. OSOBITNÉ UPOZORNENIE (-A), AK JE POTREBNÉ

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

10. DÁTUM EXSPIRÁCIE

EXP {mesiac/rok}

Prípravený roztok alebo emulziu spotrebovať do 24 hodín.

11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať pri teplote do 25°C.

Chrániť pred chladom, mrazom a priamym slnečným žiarením.

12. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpad, ktorý pochádza z tohto lieku musí byť zlikvidovaný v súlade s miestnymi požiadavkami.

13. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“ A PODMIENKY ALEBO OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA DODÁVKY A POUŽITIA, ak sa uplatňujú

Len pre včely.
Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

14. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHLĀDU A DOSAHU DETÍ“

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

15. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCI

Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.
Máslovice – Dol 94
252 66 Libčice nad Vltavou
Česká republika
tel.: +420 220941259, fax.: +420 220941252
e-mail: beedol@beedol.cz

16. REGISTRÁČNÉ ČÍSLO (ČÍSLA)

96/006/11-S

17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE

č. šarže {číslo}

MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VNÚTORNOM OBALE

Liekovka hnedá s kvapkacou vložkou a uzáverom, veľkosť 10 ml

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

M-1 AER 240 mg/ml koncentrát na prípravu roztoku na liečebné ošetrovanie včiel

2. ÚČINNÉ LÁTKY

Tau-fluvalinatum 240 mg/ml

3. LIEKOVÁ FORMA

Koncentrát na prípravu roztoku na liečebné ošetrovanie včiel.
Žltá aromatická tekutina.

3. OBSAH V OBJEMOVÝCH JEDNOTKÁCH

2,5 ml

4. VEĽKOSŤ BALENIA

2,5 ml

4. SPÔSOB PODANIA

Aerosólom alebo náterom plodu.

5. OCHRANNÁ LEHOTA

Med: 0 dní.

6. ČÍSLO ŠARŽE

č. šarže {číslo}

7. DÁTUM EXSPIRÁCIE

EXP{mesiac/rok}
Pripravený roztok alebo emulziu spotrebovať do 24 hodín.

8. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“

Len pre včely.

PÍ SOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV
M-1 AER 240 mg/ml koncentrát na prípravu roztoku na liečebné ošetrovanie včiel

1. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O EGISTRÁCII A DRŽITEĽA POVOLENIA NA VÝROBU

Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.
Máslovice - Dol 94
252 66 Libčice nad Vltavou
Česká republika

2. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

M – 1 AER 240 mg/ml koncentrát na prípravu roztoku na liečebné ošetrovanie včiel
Tau-fluvalinatum

3. OBSAH ÚČINNEJ LÁTKY(-OK) A INEJ LÁTKY(-OK)

Účinná látka:
Tau-fluvalinatum 240 mg/ml

Pomocné látky:
Nonoxinolium, vápenatá soľ kyseliny dodecylbenzénsulfónovej, mesitylén

Žltohnedá aromatická tekutina.

4. INDIKÁCIA(-E)

M-1 AER je určený na liečbu varroázy včiel v čase, keď vo včelstve nie je zaviečkovaný plod alebo jeho plochy sú zanedbateľné. Liek pôsobí kontaktne. Účinná látka (tau-fluvalinát) sa rozširuje v úľovom priestore hmlou z mikroskopických častíc zriedeného lieku (aerosól) alebo viečkami plodových buniek penetrovanými pri nátere plodu.

Aerosól postihuje len klieštiky na dospelých včelách, do zaviečkovaných plodových buniek nepreniká. Pri nátere plodu sú zasiahnuté klieštiky a ich vývojové štádiá v plodových bunkách aj klieštiky na dospelých včelách, ktoré účinnú látku získavajú kontaktom s povrchom zaviečkovaného plodu a tu si predávajú medzi sebou navzájom (sociálny kontakt). Tau-fluvalinát je pre včely pomerne bezpečný pri dotyku a inhalácií.

5. KONTRAINDIKÁCIE

Nepoužívať v čase možného výskytu znášky od 16.apríla do 30.septembra.
Nepoužívať v lokalitách s rezistenciou parazitov voči účinnej látke.

6. NEŽIADUCE ÚČINKY

Nežiaduce účinky na včelstvá ani interakcie s inými účinnými látkami nie sú známe.

7. CIEĽOVÝ DRUH

Včelstvá včely medonosnej (*Apis mellifera*)

8. DÁVKOVANIE PRE KAŽDÝ DRUH, CESTA(-Y) A SPÔSOB PODANIA LIEKU

Dávkovanie a spôsob podania pri aplikácii aerosólom:

Aerosólova technika je výhodná pri nízkych vonkajších teplotách, pretože mikroskopické častice aerosólu prenikajú do stredu zimného chumáča včiel lepšie než napr. dym.

Na vytvorenie liečivej hmly aerosólových častíc slúži vyvíjač aerosólu VAT (veterinárny technický prostriedok), výrobca Výzkumný ústav včelařský s.r.o.). Vyvíjač vytvára liečivú hmlu z vodnej emulzie alebo acetónového roztoku s obsahom 0,16% lieku M – 1 AER. Voľba vody alebo acetónu záleží od vonkajšej teploty (pozri tabuľka).

Príprava vodnej emulzie:

16 kvapiek M-1 AER vlejeme do 300 ml vody a zamiešame.

Príprava acetónového roztoku:

16 kvapiek M-1 AER vlejeme do 300 ml acetónu (prípustný je len acetón v kvalite „čistý“ podľa ČSN 686000 alebo podľa Sl. liekopisu)

Dávkovanie:

Dávkujeme dĺžkou expozície, t.j. dobou, počas ktorej vháňame aerosól letáčom do úľa.

Druh aerosólu	Vonkajšia teplota	Dĺžka expozície
Vodná emulzia	nad 10 °C	120 sekúnd
Acetónový roztok	- 5 °C až + 10 °C	30 sekúnd

Uvedené hodnoty platia pre stredne silné včelstvá, obsahujúce 6-10 plástov rámkovej miery 39 x 24 cm a pre vyvíjače so základným výkonom nad 1,5 ml/min.

Pri ošetrení zvlášť silných včelstiev, napr. včelstiev obsahujúcich 2 nadstavky, predlžujeme v tabuľke uvedené expozície takto:

- vodná emulzia pri vonkajšej teplote 10-15 °C: o 45 sekúnd
- vodná emulzia pri vonkajšej teplote nad 15 °C: o 30 sekúnd
- u acetónového roztoku: o 10 sekúnd

Pri zvlášť slabých včelstvách, rezervných odložencoch a pod. tabuľkovú expozíciu naopak úmerne znížime.

Pri vyvíjačoch so základným výkonom pod 1,5 ml/min predlžujeme dobu expozície o rovnakú dobu, ako je uvedené pre zvlášť silné včelstvá (podrobne pozri: Návod na použitie a obsluhu vyvíjača aerosólu VAT).

Hubicu vyvíjača v letáči dobre utesníme, najlepšie mokrou tkaninou. Po skončení ošetrenia letáč zatvoríme na 30 minút.

Dávkovanie a spôsob podania pri nátere plodu

Príprava náterovej emulzie: Do čistej sklenenej nádoby odmeriame 50 ml (0,5 dl) pitnej vody a vmiešame 5 kvapiek M – 1 AER až sa vytvorí rovnomerný biely zákal.

Náter: Emulziu nanášame jemným, najlepšie plochým štetcom na povrch viečok zaviečkovaného plodu plástu vo vodorovnej polohe pomalými ťahmi, aby emulzia viečka dobre penetrovala (viečka sa musia lesknúť).

9. POKYN O SPRÁVNOM PODANÍ

Pred aplikáciou odskrutkujte čierny uzáver z liekovky, naskrutkujte priložený biely uzáver s kvapkadlom a nakvapkajte požadované množstvo kvapiek podľa dávkovania.

Kvapkajte tak, že liekovku pre každú kvapku prevráťte, držte vo zvislej polohe a čakajte, kým sa kvapka sama uvoľní.

Pri aplikácii aerosólom kontrolujeme včelstvá počas uzatvorenia letáča. Pri silnom rozrušení včelstva, ktoré sa prejaví silným hučaním (ide o individuálnu reakciu včelstva), letáč ihneď otvoríme. Pri nátere plodu ošetríme maximálne 10 dm² zaviečkovaného plodu. Tak zaručíme hygienickú nezávadnosť zákroku. Pokiaľ má včelstvo viac plodu, musíme zaviečkovaný plod nad túto hranicu odstrániť. Natierame opatrne len viečka plodových buniek tak, aby sme nepokvapkali ďalšiu plástovú plochu, rámiky plástov alebo časti úľa.

10. OCHRANNÁ LEHOTA(-Y)

Vzhľadom na to, že použitie je obmedzené na obdobie od 1.10. do 15.4., kedy sa nevyskytuje znáška, je med bez ochrannej lehoty.

11. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí. Uchovávajúte pri teplote do 25°C. Chráňte pred chladom a mrazom, chráňte pred priamym slnečným svetlom. Čas použiteľnosti po prvom otvorení uzáveru s kvapkadlom: ihneď použiť. Pripravený roztok alebo emulziu spotrebovať do 24 hodín. Nepoužívajte po uplynutí času použiteľnosti (EXP) uvedeného na obale.

12. OSOBITNÉ UPOZORNENIA

Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat:

Prísne dodržiavajte dávkovanie. Predávkovanie vyvolá zvýšenú excitáciu až hynutie včiel. Na ochranu proti prenosu bakteriálnych a vírusových nákaz zabezpečte hubicu vyvíjajúcu vymeniteľnou fóliou pre každé stanovište. Každé stanovište musí mať tiež vlastný štetec na náter plodu.

Je potrebné sledovať rezistenciu parazitov voči účinnej látke. Najvhodnejším je test oklepaním živých včiel pomocou práškoveho cukru (podrobnosti na www.beedol.cz) pred aplikáciou lieku a 14 dní po zahájení aplikácie lieku. Pre sledovanie spádu musia byť úle vybavené „varroa“ dnami alebo podložkami so zdvojenými sieťami.

Tam kde je rezistencia potvrdená, treba použiť liek s účinnou látkou patriacou do inej skupiny látok, ktorý má iný spôsob účinku. Účinná látka tau-fluvalinát je pyretroid. Rezistencia voči pyretroidom bola potvrdená, jej výskyt sa môže líšiť geograficky aj časovo. V prípade použitia lieku v oblastiach, kde sa vyskytla rezistencia, sa môže účinnosť lieku znížiť pod 40 %. Použitie lieku má byť založené na znalosti miestnej epidemiologickej informácii o citlivosti *Varroa destructor* a na odporúčaní experta, pokiaľ riziko rezistencie v danej oblasti (regióne) je také, že použitie lieku proti roztočom *Varroa destructor* vo včelstve je sporné.

Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám:

Liek obsahuje pyretroidy. Pri zaobchádzaní s veterinárnym liekom by sa mali používať osobné ochranné prostriedky pozostávajúce z gumených rukavíc, dobre tesniacich okuliarov a v prípade aplikácie aerosólom respirátor s chemickou vložkou A1. Aerosól nepoužívať v uzavretých priestoroch. Vo vonkajšom prostredí používať respirátor s chemickou vložkou A1 do okruhu 5 m od aerosóloveho prístroja. Liek môže dráždiť kožu, sliznice a alergizovať. V prípade náhodného kontaktu zasiahnuté miesto umyte vodou a mydlom. Vyvarovať sa dotyku slizníc a očí kontaminovanou rukou. Osoby so známou precitlivosťou na pyretroidy by sa mali vyhnúť kontaktu s liekom. Pri nástupe alergickej reakcie vyhľadajte ihneď lekársku pomoc a ukážte písomnú informáciu pre používateľov alebo obal lekárovi.

13. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADOU POTREBY

Liek obsahuje syntetický pyretroid tau-fluvalinát, ktorý je toxický pre ryby a ďalšie vodné organizmy.

Nespotrebované roztoky a zvyšky lieku vyliat' do pôdy, nesmú však kontaminovať vodné zdroje ani verejnú kanalizáciu.

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpad, ktorý pochádza z tohto lieku musí byť zlikvidovaný v súlade s platnými právnymi predpismi.

14. DÁTUM POSLEDNÉHO SCHVÁLENIA TEXTU V PÍSOMNEJ INFORMÁCII PRE POUŽÍVATEĽOV

03/2025

15. DAĽŠIE INFORMÁCIE

Len pre včely.

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

Pri práci s acetónom, počas ošetrovania aerosólom odstráňte z pracoviska všetky možné zdroje otvoreného ohňa.

Veľkosť balenia: 10 ml liekovka s obsahom 2,5 ml.

Ak potrebuje informáciu o tomto lieku, kontaktujte miestneho zástupcu držiteľa rozhodnutia o registrácii:

tel. +420 220941259, e-mail: beedol@beedol.cz