

NAVODILO ZA UPORABO

VARIDOL 125 mg/ml raztopina za tretiranje čebel

1. IME IN NASLOV IMETNIKA DOVOLJENJA ZA PROMET Z ZDRAVILOM TER IMETNIKA DOVOLJENJA ZA IZDELAVO ZDRAVILA

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom in izdelovalec odgovoren za sproščanje serij:

Bee research institute, s.r.o., Máslovice- Dol 94, 252 66 Libčice na Vltavou

2. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI

VARIDOL 125 mg/ml raztopina za tretiranje čebel

Amitraz

3. NAVEDBA ZDRAVILNE UČINKOVINE IN DRUGIH SESTAVIN

1 ml svetlo rjave raztopine vsebuje:

Zdravilna učinkovina: Amitraz 125 mg. Vsebina viala: 5ml.

4. INDIKACIJE

Varoza čebel: Tretiranje čebeljih družin, ki so infestirane ali pri katerih se sumi, da so infestirane s pršico *Varroa destructor*, v času, ko so čebelje družine brez zalege ali ko imajo le majhno površino pokrite zalege. Vrsta zdravljenja: diagnostika in tretiranje od 1. oktobra do 15. aprila. Proizvod ima kontaktni učinek. Zdravilna učinkovina (amitraz) se po panju širi z dimom iz prižganih trakov (fumigacija) ali preko meglice mikroskopskih delcev raztopljenjenega proizvoda (aerosol).

Zdravilna učinkovina ubije pršice, ki so na odraslih čebelah. Proizvod ne prehaja v celice s pokrito zalego. Preko kontakta in inhalacije je varen za čebele.

5. KONTRAINDIKACIJE

Ne uporabite v obdobju, ko je možno medenje, od 16. aprila do 30. septembra.

6. NEŽELENI UČINKI

Neželeni učinki pri čebeljih družinah niso znani.

Interakcije z drugimi zdravili niso znane.

Če opazite kakršne koli resne stranske učinke ali druge učinke, ki niso omenjeni v teh navodilih za uporabo, obvestite svojega veterinarja.

7. CILJNE ŽIVALSKÉ VRSTE

Čebelje družine medonosne čebele (*Apis mellifera* L.)

8. ODMERKI ZA POSAMEZNE ŽIVALSKÉ VRSTE TER POT(I) IN NAČIN UPORABE ZDRAVILA

Aplikacija s fumigacijo:

Fumigacija se izvaja v pogojih, ko je zunanja temperatura višja od + 10°C v času, ko čebele ne izletajo. Pred aplikacijo proizvoda je treba sate v panju urediti tako, da nastane med perifernim satom in steno panja približno 4 cm reža. V primeru nakladnih panjev se trak namesti v zgornjo naklado.

Naredite luknjo v traku, približno 1 cm od zgornjega roba traku.

Varidol neposredno pred zdravljenjem po kapljicah iz višine 3 cm nanesite na zgornjo polovico traku (bližje luknji). Pri panju z eno naklado uporabite 2 kapljici, če čebelja družina zaseda 2 nakladi pa uporabite največ 4 kapljice (to je tudi največji predpisan odmerek).

Ko se Varidol vpije, prižgite trak po celotni spodnji strani. Trak mora tleti, ne sme goreti.

Če se pojavi plamen ga je treba takoj upihnuti. Tleči trak v vertikalnem položaju z žbljem pritrdite v sredino perifernega sata (v vosek) tako, da bo razdalja med trakom in satom 2 cm in 2 cm med trakom in steno panja. Panj in vhod v panj takoj zaprite za 30 minut. V času, ko je vhod v panj zaprt kontrolirajte čebeljo družino.

Če se Varidol uporablja v diagnostične namene je treba pred zdravljenjem namestiti testno ploščo, ki bo pokrivala celotno podnico panja. Testna plošča se 12-24 ur po aplikaciji odstrani iz panja, celoten odpad iz testne plošče pa se pošlje v preiskavo.

Eno uro po aplikaciji odstranite žebelj iz perifernega sata in preverite, če je trak pogorel.

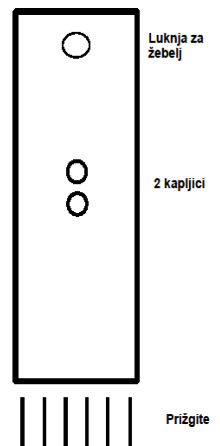
Če je ugasnilo tlenje traku, zdravljenje čebelje družine ponovite.

Aplikacija z aerosolom:

Tehnologija z uporabo aerosola je ugodnejša pri nizkih zunanjih temperaturah, saj delci aerosola prodirajo v središče zimske gruče bolje od dima.

Generator aerosola VAT (tehnična naprava za uporabo v veterini, registrirana na Institute for State Control of Veterinary Biologicals and Medicines, Češka, proizvajalec: Bee research institute) se uporablja za ustvarjanje terapevtske meglice.

Generator ustvarja terapevtsko meglico iz vodne emulzije ali iz raztopine acetona, ki vsebuje 1,64% proizvoda Varidol. Izbira vode ali acetona je v glavnem odvisna od zunanjih temperatur (glejte tabelo).



Priprava vodne emulzije:

Primešajte 5 ml Varidola (vsebina ene viala) v 300 ml pitne vode.

Priprava raztopine acetona:

Primešajte 5 ml Varidola (vsebina ene viala) v 300 ml acetona.

(uporabite samo »čisti« kakovostni aceton - p.a.)

Odmerjanje: odmerite čas izpostavljenosti, ki pomeni za koliko časa je aerosol potisnjen v panj

Vrsta aerosola	Zunanja temperatura	Čas izpostavljenosti
Vodna emulzija	nad 10 °C	120 sekund
Raztopina acetona	- 5 °C do 10 °C	30 sekund

Zgoraj navedene vrednosti veljajo za srednje močne čebelje družine, ki zasedajo 6 do 10 satov dimenzije 39 x 24 cm in za generatorje katerih osnovna izhodna moč znaša več kot 1,5 ml/min.

Pri tretiranju čebeljih družin, ki so še posebej močne (na primer družine, ki zasedajo 2 nakladi), se

čas izpostavljenosti naveden v zgornji tabeli podaljša na naslednji način:

-za vodno emulzijo pri zunanjih temperaturah 10 °C do 15 °C: za 45 sekund

-za vodno emulzijo pri zunanjih temperaturah, ki so višje od 15 °C: za 30 sekund

-za raztopino acetona: za 10 sekund

V primeru še posebej šibkih čebeljih družin, novonastalih čebeljih družin itd. pa je treba v tabeli naveden čas izpostavljenosti sorazmerno zmanjšati.

Pri generatorjih katerih osnovna izhodna moč znaša manj kot 1,5 ml/min je treba čas izpostavljenosti podaljšati za enak čas kot je naveden za posebej močne čebelje družine.

Odprtina na vhodu v panj mora biti dobro zaprta – za ta namen je najbolje uporabiti mokro krpo. Po aplikaciji aerosola v panj, vhod v panj zaprite za 30 minut.

9. NASVET O PRAVILNI UPORABI ZDRAVILA

V času, ko je vhod v panj zaprt so lahko neželeni učinki pri posameznih čebeljih družinah izraženi kot bolj intenzivno vznemirjenje, ki ga spremlja močno brenčanje. Pri tem gre za individualni odziv posamezne čebelje družine. V takem primeru takoj odprite vhod v panj.

10. KARENCA

Med: Brez karence.

11. POSEBNA NAVODILA ZA SHRANJEVANJE

Ne shranjujte pri temperaturi nad 25 °C.

Zaščitite pred mrazom.

Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo.

Shranjujte nedosegljivo otrokom .

Zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, navedenega na ovojnini.

12. POSEBNA OPOZORILA

Obvezno upoštevajte navedene odmerke. Preveliko odmerjanje povzroči povečano vznemirjenje in smrt čebel. V primeru fumigacije zelo previdno nagnite vialo tako, da se bo spontano sprostila samo po ena kapljica. Pri ravnanju z zdravilom se izogibajte zaužitju, vdihavanju, razlitju po koži ali stiku z očmi. Pri dajanju zdravila nosite ustrezno zaščitno obleko, očala, dihalno masko s kemičnim vložkom A1 in gumijaste rokavice. Aerosol se ne sme uporabljati v zaprtem prostoru. Vse osebe, ki so do 5 metrov oddaljene od naprave v zunanjem okolju morajo nositi dihalno masko . Pri delu z acetonom odstranite vse možne vire odprtega ognja. V primeru stika s kožo, si to mesto sperite z zadostno količino vode.

13. POSEBNI VARNOSTNI UKREPI ZA ODSTRANJEVANJE NEPORABLJENEGA ZDRAVILA ALI ODPADNIH SNOVI, ČE OBSTAJAJO

Vsako neporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini ali odpadne snovi, ki nastanejo iz teh zdravil, je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Po uporabi je treba prazne viala sprati, uničiti in odložiti na ustrezno odlagališče. Izprane vsebine se ne sme izliti v bližino podzemnih virov vode, površinskih voda, prav tako pa vsebina ne sme vstopiti v sistem javne kanalizacije. Izprano vsebino in ostanke se izlije v zemljo.

14. DATUM ZADNJE ODOBRITEVE NAVODIL ZA UPORABO

Junij 2009

15. DRUGE INFORMACIJE

Datum izteka roka uporabnosti je naveden na viali.

Na veterinarski recept.

Pri tretiranju čebeljih družin s fumigacijo se na dno panja pod papirnati trak pred vžigom vstavi kovinsko ploščo ali aluminijasto folijo velikosti 15 x 15 cm . 1 uro po dajanju preverite panj zaradi možnosti požara.