

POVZETEK GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA

1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI

Bayvarol 3,6 mg trak za čebeljo družino

2. KAKOVOSTNA IN KOLIČINSKA SESTAVA

En trak vsebuje:

Učinkovina(e):

flumetrin 3,6 mg

Za celoten seznam pomožnih snovi, glejte poglavje 6.1.

3. FARMACEVTSKA OBLIKA

Trak za čebeljo družino.
Mlečno beli plastični trakovi.

4. KLINIČNI PODATKI

4.1 Ciljne živalske vrste

Medonosne čebele (*Apis mellifera*)

4.2 Indikacije za uporabo pri ciljnih živalskih vrstah

Za zdravljenje varoze pri čebelah, ki jo povzročajo na flumetrin občutljive pršice vrste *Varroa destructor*.

4.3 Kontraindikacije

Ne uporabljajte sočasno z drugimi pripravki za zdravljenje varoze.

4.4. Posebna opozorila za vsako ciljno živalsko vrsto

Vse kolonije v istem čebelnjaku je treba zdraviti hkrati.

Zdravilo je treba uporabiti kot del celostnega programa nadzora proti varoji. Ta med drugim vključuje rotacijo produktov in sistematično spremljanje obremenitve pršic med letom. Za učinkovit način zmanjševanja tveganja za razvoj odpornosti na zdravilo, naj se izvaja stroga izmenična uporaba z drugimi izdelki, katerih zdravilne učinkovine spadajo v druge kemijske skupine. Flumetrin in tau-fluvalinat spadata v isto kemijsko skupino (piretroidi), zato nista primerna za izmenično uporabo.

Nepravilna uporaba zdravila lahko vodi do večjega tveganja za razvoj odpornosti in tako privede do neučinkovitega zdravljenja ter izgube čebeljih družin.

Redno je treba spremljati, stopnjo okuženosti z varojo pri čebelji družini (npr. z uveljavljenimi standardnimi testi, kot je redno spremljanje naravnega odpada varoj z uporabo testnih vložkov ali ugotavljanje obremenjenosti na 100 čebelah.

V primeru obstoječe odpornosti na piretroide se zdravila ne sme uporabljati. Kjer je bila odpornost na piretroide opažena že v preteklosti, je treba razmisliti o ponovnem testiranju trenutnega stanja čebelje družine, saj lahko v roku več let pride do ponovne občutljivosti na zdravilo.

Ne pustite trakov v panju dlje kot 6 tednov in ne ponovno uporabiti že uporabljenih trakov, ker to lahko sproži razvoj rezistence.

4.5 Posebni previdnostni ukrepi

Posebni previdnostni ukrepi za uporabo pri živalih

Ni smiselno.

Posebni previdnostni ukrepi, ki jih mora izvajati oseba, ki živalim daje zdravilo

Po ravnanju z zdravilom si je potrebno umiti roke, prav tako si umijte roke pred zaužitjem hrane. V času rokovanja z zdravilom ne jejte, pijte in ne kadite.

Vrečke iz folije odprite šele neposredno pred uporabo.

4.6. Neželeni učinki (pogostost in resnost)

Niso znani.

4.7. Uporaba v obdobju brejosti, laktacije ali nesnosti

Ni smiselno.

4.8 Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij

Ne uporabljajte sočasno z drugimi akaricidi za zdravljenje varoze.

4.9 Odmerjanje in pot uporabe

Dajanje v čebelji panj.

V normalno razvite družine vstavimo štiri trakove, družinam z zalego in mladim družinam pa polovico tega odmerka, t.j. dva trakova. Velikim družinam v panjih z več nakladami vstavimo štiri trakove v vsako naklado in to v sredo zalege.

Trakove pustimo v družini 24 ur. Preden vstavimo trakove, na tla položimo kontrolni pladenj z belim papirjem, nanj pa postavimo mrežo. Nato skrbno pregledamo kontrolni pladenj, da bi ugotovili, koliko varoj je odpadlo v 24 urah. Če se število mrtvih varoj ne poveča v prvih dnevih zdravljenja, se priporoča uporaba drugega razreda akaricidov.

Trakove pustimo v družinah največ šest tednov in jih nato odstranimo.

Nasvet za pravilno dajanje

Bayvarol trakove obesimo med satje v osrednjem delu panja na mejno črto med zalego in vencem cvetnega prahu tako, da se lahko čebele prosto gibljejo po obeh straneh. Obe oprijemalki na traku na označenem pregibu zapognemo in pritrdimo na zgornji rob lesenega satnega okvirja. Pri velikih družinah z veliko zalego konca dveh trakov lahko povežemo, kar nam omogoča, da ju vstavimo in odstranimo iz čebeljih prostorov brez ločevanja prostorov za zaleganje.

Največji učinek zdravljenja lahko pričakujemo, če Bayvarol vstavimo v poznem poletju po točenju medu. Bayvarol lahko uporabljamo tudi v drugem letnem času pri hudih okužbah, če je ogroženo preživetje kolonije.

Odgovorno čebelarstvo v teh dneh zahteva redno preverjanje čebelnjakov glede napadenosti z varjo in poseben program letnega nadzora proti varji.

4.10 Preveliko odmerjanje (simptomi, nujni ukrepi, protistrupi) (če je potrebno)

Ni določeno.

4.11 Karenca

Med: 0 dni

Ne uporabite v času čebelje paše.

5. FARMAKOLOŠKE LASTNOSTI

Farmakoterapevtska skupina: piretrini in piretroidi

oznaka ATC vet: QP53AC05

5.1 Farmakodinamične lastnosti

Glede na sedanja spoznanja, sintetični piretroidi delujejo na natrijev kanal membran živčnih celic, kar povzroči zakasnitev pri repolarizaciji živca.

Alfa-ciano piretroidi (piretroidi tipa II), kot je flumetrin, so v tem pogledu veliko močnejši in povzročajo dolgotrajne nize ponavljajočih se sprožitve v živčnih celicah.

Raziskave strukture in aktivnosti številnih piretroidnih insekticidov kažejo, da se piretroidi vežejo na receptor s specifično kiralno tvorbo in delujejo selektivno na ektoparazite. Pri teh spojinah ne opazimo antiholinesterazne aktivnosti.

5.2 Farmakokinetični podatki

Iz PE matrike se kontinuirano, v majhnih količinah izloča flumetrin. Flumetrin se prilepi na čebele in se nato prenese na celotno čebeljo družino.

6. FARMACEVTSKI PODATKI

6.1. Seznam pomožnih snovi

Polietilen (LDPL).

6.2 Glavne inkompatibilnosti

Niso znane.

6.3 Rok uporabnosti

Rok uporabnosti zdravila v pakiranju za prodajo: 5 let

Rok uporabnosti po prvem odpiranju stične ovojnine: trakove uporabite takoj.

6.4. Posebna navodila za shranjevanje

Ne shranjujte pri temperaturi nad 25 °C.
Zaščitite pred svetlobo.

6.5 Vrsta ovojnine in vsebina

Škatla s 5 vrečkami iz folije, ki vsebuje 4 trakove.

6.6 Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje neporabljenega zdravila ali odpadnih snovi, ki nastanejo pri uporabi teh zdravil

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

Zdravilo ne sme priti v vodotoke, ker je lahko nevarno za ribe in druge vodne organizme.

7. IMETNIK(I) DOVOLJENJ(A) ZA PROMET

Bayer Animal Health GmbH
51368 Leverkusen
Nemčija

8. ŠTEVILKA(E) DOVOLJENJ(A) ZA PROMET

NP/V/0031/001

9. DATUM PRIDOBITVE/PODALJŠANJA DOVOLJENJA ZA PROMET

17.6.2019

10. DATUM REVIZIJE BESEDILA

27.8.2021

PREPOVED PRODAJE, OSKRBE IN/ALI UPORABE

Ni smiselno.