

Lečenje pčela na prirodan način



Photo : J.P. Faucon

NOVO SREDSTVO PROTIV VAROE





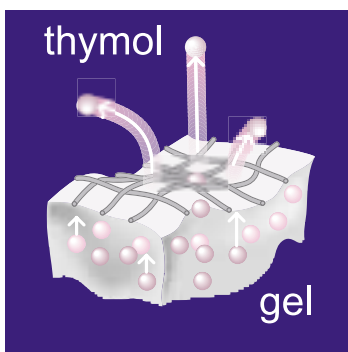
Lečenje pčela na prirodan način

Pčele veoma često pate od raznih obolenja: bolesti, raznih parazita, kao i posledica prskanja useva. I pored redovnih tretmana, varoa destruktor je i dalje glavni neprijatelj pčela. Nedavno su neki od ovih krpelja razvili otpornost prema sastojcima koji su do tada bili delotvorni. Zbog toga je potreban novi pristup ovom zabrinjavajućem problemu:

Apiguard je novi lek na bazi prirodnih sastojaka koji su delotvorni, bezbedni i korisni za zajednice medonosnih pčela. On je najbolje sredstvo u borbi protiv rezistentnih vrsta krpelja i prirodni rotacioni tretman uz Apistan®.



Photo : M. Faucon



Udisanje: mahanje krila



Dodir: komunikacija između pčela

Apiguard, lek na bazi timola

VITA (Europe) Limited (UK) je koncipirala, razvila i patentirala Apiguard, lek na bazi timola. Timol je prirodni sastojak timijana i nekih vrsta meda, kao npr. meda od limuna. Efikasnost timola protiv varoe kao i njegovo delovanje na zdravlje i higijenu pčelinjaka su već odavno poznate, dok je razvitak Apiguard gela poboljšao oslobađanje i delovanje timola, te time omogućio efikasno korišćenje tog sastojka.

Apiguard – sporodelujući, kontrolisani gel

Apiguard je posebno razvijeni i patentirani sporodelujući gel na bazi timola. Gel deluje kao sunder čije očice se u zavisnosti od temperature šire ili stežu. Sa temperaturom raste i nepostojanost timola, dok se očice gela smanjuju. Na taj način se reguliše oslobađanje timola.

Apiguard – dvostruko dejstvo

Apiguard deluje na dva komplementarna načina. Prvo se para timola pomoću mahanja krila pčela širi pčelinjakom, a zatim uništava varou pomoću udisanja. Potom pčele radilice raznose gel kroz zajednicu dok fizički komuniciraju jedna sa drugom. Apiguard u tom slučaju ubija varou pri dodiru.

Na osnovu veterinarske dozvole, koja pruža potrošačima i pčelarima garancije i sigurnost da se radi o registrovanom leku, Apiguard se promovise širom Evrope, kao i u mnogim drugim zemljama, kao sredstvo za kontrolisanje varoe.

Apiguard – efikasnost proverena pomoću mnogobrojnih testiranja

Rezultati širom sveta sprovedenih testiranja pokazuju tipičnu efikasnost od 90 do 93 %. Klinička testiranja su sprovedena u mnogim priznatim institutima u svetu, a praktična testiranja su izvedena sa strane mnogih pčelara u raznim zemljama i klimatskim zonama, od Meksika do Finske. Njihovi rezultati su sa jedne strane potvrdili delotvornost proizvoda, a s druge doprineli adaptaciji i utvrđenju uslova za efikasnu upotrebu leka.

Apiguard – bezbednost za prehrambene proizvode

Timol je već ionako prisutan u mnogim prehrambenim proizvodima. Ukoliko se tretman primenjuje van paše, Apiguard ne menja ukus meda iz košnica tretiranih sa ovim lekom.

Apiguard – higijena i zdravlje za pčele

Timol doprinosi higijeni u košnici. Deluje kao akaricid, baktericid i fungicid, stimuliše čišćenje u košnici i time doprinosi sprečavanju mnogih obolenja i bolesti.

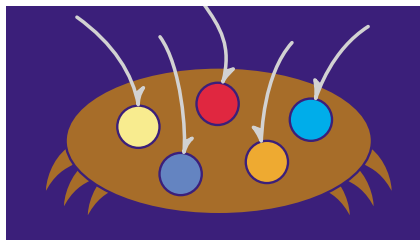
Apiguard – pobeda i nad rezistantnim vrstama varoe

Širenje vrsta varoe koje su rezistentne na hemijske akaricide je postao ozbiljan problem za pčelare.

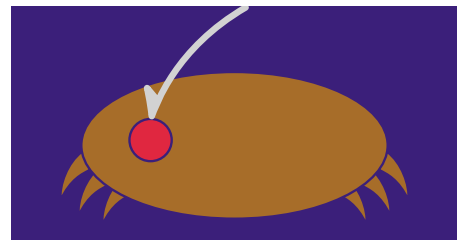
Međutim, verovatnoća razvijanja rezistencije na Apiguard je vrlo mala. Nasuprot hemijskim akaricidima koji nervni sistem napadaju na samo jedno određeno mesto, Timol remeti biološke procese krpelja, time što deluje na više mesta ćelijske membrane i nervnog sistema, zbog čega je verovatnost razvijanja rezistencije prema timolu mnogo manja.



Varoa destruktor



Apiguard: deluje na više mesta



Hemijski akaricidi: deluju na samo jednom mestu

Doba upotrebe



Leti što pre nakon sakupljanja meda kada prosečne dnevne temperature iznose +15 °C. Na višim temperaturama pčele su aktivnije i šire Apiguard kroz zajednicu. Ako se zajednice dohranjuju započnite tretman nekoliko dana ranije, tako da pčele najpre rašire Apiguard.



1. Otvorite Apiguard posudu



2. Postavite posudu na okvir legla.



3. Zamenite nakon dve nedelje s drugom posudom.



4. Tretman traje 4 do 6 nedelja.

Praktična uputstva i zapažanja



- Pčele radilice moraju imati pristup posudi. U nekim košnicama taj se prostor mora stvoriti iznad posude koristeći npr. okvir, obrnuti poklopac za košnicu, hranilicu ili prazni nastavak za med.
- Ostavite posudu u košnici sve dok ima gela.
- Ustanovite da li je u zajednici došlo do kakvih promena. Ponekada je potreban još jedan tretman van sezone.
- Na početku tretmana zajednica ponekada pokazuje prolazni, bezazleni nemir.
- Ponekada se za vreme tretmana oseti karakteristični miris timola.
- **NAPOMENA:** Za male ili slabe zajednice ili nukleuse treba koristiti dozu od 1x25 g.

Posuda od 50 g.
Kutija od 10 posuda je
dovoljna za tretman 5
zajednica

Za detaljnije informacije obratite se na sledeću adresu:

Generalni distributer za Srbiju i Crnu Goru:

Zoolek d.o.o., Beograd, Hadži Prodanova 8,
tel./fax:+381 (11) 2432-448, 344-13-47

Zoolek d.o.o., Podgorica, Mićuna Popovića 173,
tel./fax +381 (81) 630-313

Apiguard je registrovana marka preduzeća **VITA (Europe) Limited (UK)**.
Lek za Vitu proizvodi Laleham Healthcare Ltd – Hampshire, **Velika Britanija**
Sastav: timol 12,5 g. Ekscipijent QSP, 1 50 g po posudi.

Indikacije: Tretman protiv varoze izazvane od *varoe destruktor*.
(Anderson & Trueman).

Obavezno pre upotrebe pročitati uputstvo.

Kontraindikacije: Nisu poznate.

Neželjena dejstva: Nekoliko dana na početku tretmana lagani nemir zajednice.

Karenca za med: 0 dana

Apiguard je veterinarski proizvod.



(Europe) Ltd, 21/23 Wote St., Basingstoke, Hants, RG21 7NE, UK
www.vita-europe.com; www.apiguard.com