

La salute delle vostre api al naturale



Photo : J.P. Faucon

NUOVO CONTROLLO L'ACARO VARROA



Le api vanno spesso soggette a malattie, parassiti ed effetti negativi dei trattamenti delle colture con fitofarmaci. Nonostante i trattamenti periodici, l'acaro *Varroa destructor* resta il loro nemico numero uno. Recentemente questo acaro ha sviluppato resistenza a vari principi attivi che si erano rivelati efficaci in passato. Questa preoccupante situazione richiede un approccio diverso al problema:

Apiguard è un nuovo prodotto basato su ingredienti naturali, in grado di prendersi cura delle colonie di api in maniera efficace e sicura. Apiguard è la migliore arma contro le popolazioni resistenti di acari e rappresenta il complemento ideale per la rotazione con Apistan® in una strategia antiresistenza.



Photo : M. Faucon

Apiguard, un prodotto a base di timolo

VITA (Europe) Limited, società del Regno Unito, ha concepito, sviluppato e brevettato il prodotto a base di timolo denominato Apiguard. Il timolo è un componente naturale del timo e di alcune varietà di miele come quello di tiglio. L'efficacia del timolo contro la varroa è nota da tempo in quanto sono stati dimostrati gli effetti benefici su salute e igiene della colonia. La speciale formulazione di timolo in gel contenuto in Apiguard ha permesso di ottimizzare la diffusione e l'azione del timolo, trasformandolo in un trattamento molto efficace.

Apiguard, un gel a rilascio graduale e controllato

Apiguard è un gel brevettato la cui speciale formulazione consente di rilasciare il timolo gradualmente. Esso agisce come una spugna le cui maglie si infittiscono o diradano al variare della temperatura. Quando la temperatura sale, aumenta la volatilità del timolo ma si infittiscono al tempo stesso le maglie del gel, regolando il rilascio della sostanza attiva.

La doppia azione di Apiguard

Apiguard svolge due azioni complementari. Dapprima i vapori del timolo si diffondono attraverso la colonia grazie anche al battito delle ali delle api e attaccano la varroa tramite inalazione. Le api operaie trasportano quindi il gel attraverso la colonia tramite il contatto fisico le une con le altre, esercitando, in questo caso, un'azione acaricida di contatto.



Inalazione: ventilazione favorita dal battito delle ali



Contatto: contatti sociali tra le api

Apiguard ha ricevuto l'approvazione veterinaria per la vendita come prodotto per il controllo della varroa in Europa e in molti altri Paesi. Ciò fornisce ai consumatori e agli apicoltori la garanzia e la sicurezza di un trattamento medicinale certificato.

Un'efficacia comprovata da numerosi test

I risultati dei test condotti in varie parti del mondo mostrano un'efficacia, compresa tra il 90 e il 93 per cento. Il prodotto ha superato con successo i test clinici disposti dai governi di diversi Paesi. A questi si aggiungono i test pratici svolti da un gran numero di apicoltori in Paesi di zone climatiche diversissime, dal Messico alla Finlandia. Le loro conclusioni hanno permesso da un lato di confermare l'efficacia del prodotto e dall'altro di adattare e determinare le condizioni ideali per ottimizzare l'impiego attraverso le indicazioni riportate in etichetta.

Apiguard, un prodotto privo di rischi alimentari

Il timolo si trova già in numerosi prodotti alimentari. Esso non altera il sapore del miele proveniente da alveari trattati con Apiguard se l'uso avviene fuori dai periodi di raccolta.

Apiguard, per l'igiene e la salute delle api

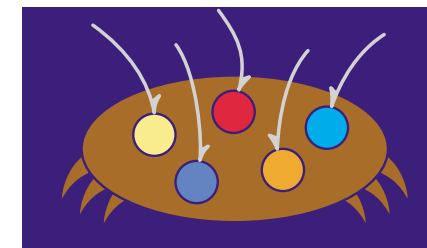
Il timolo migliora l'igiene dell'alveare. Esso agisce come acaricida, battericida e fungicida, e stimola nelle api la pulizia dell'alveare. Apiguard contribuisce perciò a prevenire numerosi disturbi e malattie e a mantenere la colonia in buona salute.

Apiguard, efficace contro le popolazioni resistenti

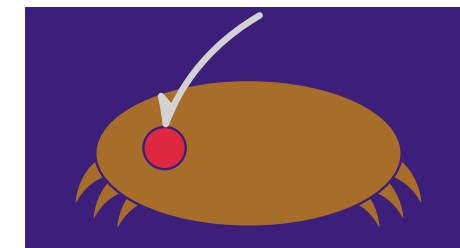
La diffusione di popolazioni di varroa resistenti agli acaricidi chimici costituisce un serio problema per gli apicoltori. Tuttavia lo sviluppo di tali ceppi in seguito all'uso di Apiguard è estremamente improbabile. Il timolo sconvolge i processi biologici dell'acaro attraverso un'azione multisito sulle membrane cellulari e sul sistema nervoso. Gli acaricidi chimici tradizionali colpiscono invece un punto specifico del sistema nervoso della varroa. Per questo motivo è assai più improbabile che l'acaro sviluppi resistenza al timolo.



Varroa destructor



Apiguard: azione multi-localizzata



Acaricida chimico: azione mono-localizzata

Quando si usa?



min 15°C

In estate, il prima possibile dopo la raccolta, quando la temperatura media durante il giorno è almeno di +15° C - massima di 40° C. Se le colonie necessitano di nutrizione, avviare il trattamento qualche giorno prima della nutrizione.

Come si usa?



1. Aprire una vaschetta di Apiguard



2. Sistemarla sui telaini di covata



3. Sostituire con una seconda vaschetta dopo due settimane



4. Il trattamento dura circa un mese

Osservazioni e suggerimenti pratici



Vaschetta da 50g.
Una confezione da 10
vaschette è sufficiente
per il trattamento di 5
colonie.

- Assicurarsi che le api operaie possano accedere alla vaschetta. In alcune arnie è necessario creare uno spazio sopra la vaschetta, usando ad esempio un telaio, un coprifavo o nutritore rovesciato, o un melario vuoto.
- Lasciare la vaschetta nell'arnia fino a che il gel non è completamente scomparso.
- Verificare i cambiamenti nella colonia: a volte si rende necessario un altro trattamento fuori stagione.
- Dopo l'inizio del trattamento la colonia viene colta a volte da uno stato di temporanea ma innocua agitazione.
- Durante il trattamento è possibile a volte distinguere il tipico odore del timolo.
- NOTA: Per nuclei e colonie piccole o deboli si consiglia l'uso di una dose da 25 g.

Apiguard è un marchio registrato di proprietà di VITA (Europe) Limited-Regno Unito. Prodotto per Vita da Laleham Healthcare - Hampshire - Regno Unito. Composizione: Timolo 12,5 g. Eccipienti q.b.a 50 g. Indicazioni: trattamento della varroasi dovuta all'acaro *Varroa destructor*. (Anderson & Trueman)

Controindicazioni: nessuna nota. Effetti collaterali indesiderati: una leggera agitazione della colonia nei giorni successivi all'inizio del trattamento. Apiguard è un medicinale veterinario (Registrazione Ministero della Sanità n. 103567018). Apiguard non necessita di prescrizione medico - veterinaria.

Periodo di carenza per il miele: 0 giorni.

Apiguard è un prodotto adatto all'agricoltura biologica ai sensi della norma CEE N° 2092/91 modificata il 24 giugno 1991



Distribuiti da: Vita-Italia s.r.l. - Via Vanvitelli, 7 - 37138 Verona - Tel 045.8104150
Fax 045.8109945 - E-mail: vitaitalia@vitaitalia.191.it - www.apicolturaonline.it/vita-italia
(Europe) Ltd, 21/23 Wote St., Basingstoke, Hants, RG21 7NE, UK
www.vita-europe.com; www.apiguard.com