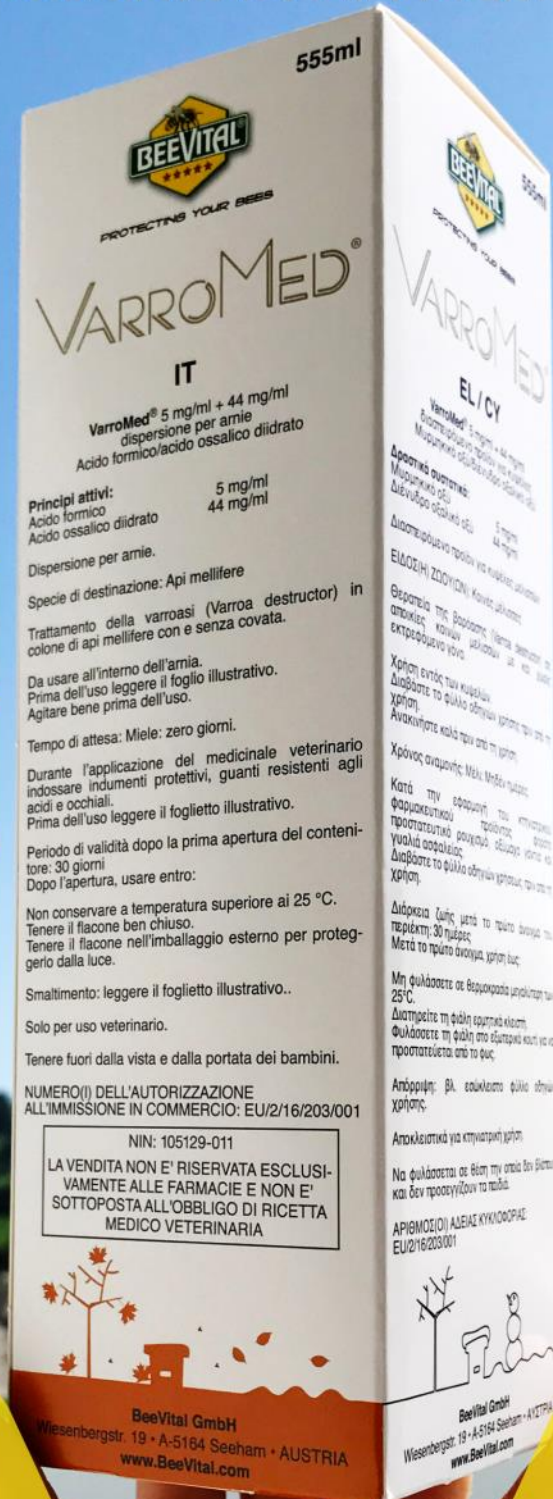




VARROMED®

5 mg/ml + 44 mg/ml

PER IL TRATTAMENTO ANTI VARROA IN COLONIE DI API MELLIFERE



**ADATTO
PER APICOLTURA
BIOLOGICA**

**TEMPO DI ATTESA:
ZERO GIORNI**

**USARE CON E SENZA
COVATA**

**NON SOGGETTO A
PRESCRIZIONE**

**COSPARGERE SULLE
API IN OGNI SPAZIO
OCCUPATO DEL NIDO**

**PUO' ESSERE
UTILIZZATO IN
PRIMAVERA, AUTUNNO
ED INVERNO**

**WWW.BEEVITAL.IT
TEL: 049 9404724
VIA FACCA 48, 35013
CITTADELLA PD**

**BEEVITAL.COM
BeeVital GmbH, AUT**

E' un farmaco veterinario. Leggere attentamente il foglio illustrativo. L'uso scorretto può essere nocivo. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Chiedi consiglio al tuo veterinario. AUT. PUB. Nr 102/VET/2017

TRATTAMENTO ANTIVARROA PRIMAVERILE

Rachele Stocco, Gianluca Callegaro

È finalmente disponibile in Europa VarroMed, un prodotto registrato dall'azienda austriaca BeeVital, un prodotto che può essere utilizzato nella lotta alla Varroa in 3 stagioni differenti: primavera, autunno e inverno

Con la nota ministeriale 14114 del 9 giugno 2017, il ministero della Salute raccomanda che ogni Regione rediga un piano in funzione delle proprie realtà produttive ed eco-ambientali, che debba raggiungere degli obiettivi tra cui l'esecuzione negli apiari di almeno due trattamenti antivarroa l'anno da effettuarsi il primo nel periodo primaverile estivo e il secondo nel periodo invernale.

Una eventuale modifica di tale programma potrà essere ipotizzata in funzione di stagionalità particolari o sulla base di evidenze portate avanti dalle Associazioni. Nel caso il mancato rispetto del numero di trattamenti previsto sia dovuto all'utilizzo di tecniche particolari da parte di singoli apicoltori, le stesse dovranno essere proceduralizzate e verificate anche con esami clinici da parte del veterinario ufficiale. In questa ottica è utile ricordare che a partire da fine 2017 è presente sul mercato italiano un farmaco antivarroa registrato e approvato per l'utilizzo in primavera.



L'azienda austriaca BeeVital ha registrato con procedura centralizzata in tutta Europa il farmaco VarroMed, il primo che si può utilizzare in 3 stagioni differenti: primavera, autunno e inverno. Il prodotto ha come principi attivi acido ossalico e acido formico, in una soluzione liquida già pronta all'uso. L'indicazione del trattamento primaverile ha essenzialmente due ragioni. La prima è agire sulla fase esponenziale di crescita che è strategicamente importante per combattere l'acaro, permettendo un controllo preventivo sull'infestazione che risulterà cruciale per arrivare nel periodo estivo con una presenza di acari più

gestibile per l'apicoltore (ogni 20 varroe cadute in primavera saranno 1000 varroe in meno a fine estate).

La seconda ragione è che il trattamento primaverile permette di compensare i casi in cui non ci sia stato un buon trattamento di pulizia invernale e un blocco di covata naturale. Nel caso di presenza di un inverno mite che non aiuti la famiglia ad avere un blocco di covata totale, potrebbe essere di grande aiuto fare un trattamento di verifica di infestazione alla ripresa della stagione (la varroa blocca il suo metabolismo durante l'inverno e ha bisogno di alcuni cicli di

SITUAZIONE CON NESSUN TRATTAMENTO IN PRIMAVERA



SITUAZIONE CON PIÙ PUNTI DI CONTROLLO
 OBIETTIVO: Tenere il livello di infestazione quanto più basso durante l'anno



Schema del trattamento antivarroa tradizionale (in alto) e del nuovo concetto di trattamento con VarroMed (in basso). Nel protocollo tradizionale non è previsto un trattamento primaverile. Si presenta quindi un'interruzione di trattamento nel momento in cui la riproduzione della varroa è più elevata. Un trattamento dopo la produzione è comunque essenziale. Solo un intervento in assenza di covata permette all'apicoltore di partire l'anno successivo il più pulito possibile. Lo schema con VarroMed, che comprende il trattamento primaverile, toglie i problemi dell'assenza del blocco di covata in inverno con residue infestazioni. In ogni caso l'intervento in primavera interrompe la crescita esponenziale della varroa che porterà a una carica più basso in estate, quindi una situazione più facile da controllare.

covata per potersi produrre efficacemente¹⁾. In ogni modo, se il trattamento invernale è stato buono, marzo sarà il mese ideale per trattare.

Il successivo trattamento tampone, da effettuarsi dopo l'estate, consiste in almeno 3 passaggi gocciolati da fare a distanza di 6 giorni l'uno dall'altro, senza rendere necessario l'ingabbiamento della regina con conseguente blocco artificiale della covata. Ciò è possibile grazie alla bassa tossicità del prodotto assicurata dagli accurati studi dell'Agenzia Europea del farmaco per più trattamenti consecutivi svolti durante tutto l'anno.

L'inverno è, invece, molto importante per qualsiasi strategia di lotta alla varroa. Solo in colonie che sono effettivamente senza covata si può supporre che tutta la varroa presente nell'alveare sia foretica. Il trattamento con un farmaco a base di acido ossalico, come VarroMed, garantisce un'alta efficacia testata nelle diverse aree climatiche europee. Essendo il prodotto a minima tossicità, l'apicoltore ha un'arma versatile e flessibile

da usare in più periodi durante tutto l'anno per verificare la situazione di infestazione del proprio apiario, in modo preciso e non invasivo per la colonia.

● Rachele Stocco
Gianluca Calegario



Trattamento invernale

- **Periodo:** La quarta settimana dopo la prima gelata o quando non c'è covata.
- **Numero di applicazioni:** 1
- **Dose:** 15 ml (5.000 – 7.000 api, media di una colonia in inverno).
- **Uso:** Il prodotto è applicato per gocciolamento interfavo direttamente dalla bottiglia, a contatto con le api. La soluzione non deve essere troppo fredda, non per problemi di efficacia, ma per evitare di esporre le api a uno stress a causa della bassa temperatura.

Trattamento primaverile

- **Periodo:** Febbraio – Marzo.
- **Numero di applicazioni:** 1x (standard), 2x ripetizioni in colonie con > 10 varroe cadute.
- **Dose:** 15 – 30 ml (per 7.000 – 12.000 api).
- **Uso:** Gocciolamento interfavo a diretto contatto con le api in modo uniforme.

Trattamento autunnale

- **Periodo:** Agosto – Settembre.
- **Numero di applicazioni:** 3x (standard), 5x ripetizioni in colonie con > 90 varroe cadute.
- **Dose:** 30 ml (per 12.000 – 30.000 api)
- **Uso:** Gocciolamento interfavo a diretto contatto con le api in modo uniforme.

Breve spiegazione per l'uso VarroMed durante le tre stagioni