

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA aggiornata al 22.06.2022 p. 1

Medicinale veterinario	APILIFE VAR® AIC n.103132015 Chemicals Laif S.p.A. Striscia per arnia per api	APIGUARD® AIC n.103567018 Vita (Europe) Limited Gel per uso negli alveari	THYMOVAR® AIC n.103879019 Andermatt BioVet AG Striscia per alveari
Principio attivo	Timolo 8 g, levomentolo 0,39 g, eucalipto olio 1,72 g, canfora racemica 0,39 g/striscia	Timolo 12,5 g/vaschetta	Timolo 15 g/striscia
Indicazioni	Trattamento della varroasi causata da <i>Varroa destructor</i> in <i>APIS MELLIFERA</i>		
Periodo di trattamento	Fine estate, dopo il raccolto del miele, quando la covata è diminuita. Intervenire dopo aver tolto i melari. Non utilizzare durante la produzione di miele per evitare di alterarne il gusto.	Fine estate, immediatamente dopo la rimozione dei melari e con covata in fase decrescente. Utilizzabile anche in primavera con temperatura non inferiore a 15°C. Non trattare durante il flusso nettario per evitare di alterare il sapore del miele.	Periodo estivo, subito dopo le smielature. Intervenire dopo aver tolto i melari e chiuso le pareti a maglia. Non trattare durante la produzione di miele (flusso nettario).
Tempo di attesa	Miele: zero giorni		
Temperatura esterna	Temperatura ideale 20-25°C. Non utilizzare quando la temperatura massima giornaliera è superiore a 30°C. Efficacia ridotta sotto 15°C.	Non utilizzare oltre i 40°C di temperatura massima diurna. Non utilizzare sotto 15°C o quanto l'attività della colonia è molto bassa.	Migliore efficacia a temperatura massima diurna tra 20-25°C. Non usare in caso di temperatura massima giornaliera sup. a 30°C. Sotto 15°C ci si può attendere un'efficacia insufficiente.
Dosaggio	1 striscia ogni 7 gg per arnia, ripetere per 4 volte. Trattamento completo: 4 strisce/arnia/1 volta all'anno	1 vaschetta/alveare per 2 volte con intervallo di due settimane. Massimo due trattamenti l'anno. Non conservarlo oltre 30°C e proteggerlo dalla luce solare.	3 mezze strisce per arnia (1,5) utilizzando le forbici. Rimuovere le strisce esaurite dopo 3-4 settimane e sostituirle con delle nuove, per altrettanto periodo di tempo. Poi rimuoverle.
Somministrazione	Posizionare la striscia in uno dei 4 angoli sopra il nido, lontano dalla covata. Richiudere l'arnia e lasciare agire per 7gg. La str. può essere usata anche spezzata in 3-4 pezzi da porre agli angoli dell'arnia, lontano dalla covata. Non utilizzare con altri farmaci acaricidi contemporaneamente. Rimuovere i residui alla fine del trattamento.	Porre la vaschetta aperta al centro sopra i favi con il gel rivolto verso l'alto. Assicurarsi che ci sia uno spazio libero di almeno 0,5 cm sopra la vaschetta e il coprifavo. Chiudere l'arnia. Sostituirla dopo 14 gg con altra nuova. Lasciarla in sito sino al suo svuotamento. Rimuoverla alla posa dei melari.	Posizionare 3 mezze strisce sui listelli dei telaini a formare un triangolo che circoscriva l'area della covata (distanza consigliata 4 cm dalla covata). Accertarsi che ci sia una distanza minima di 5 mm tra le strisce e il coprifavo. Per un controllo ottimale mantenere adeguate concentrazioni di vapori di timolo per 6-8 settimane consecutive.
Precauzioni	Trattare simultaneamente tutte le arnie dello stesso apiario per evitare il saccheggio. Utilizzare in un piano integrato di lotta. Verificare l'efficacia del trattamento.		
	Sconsigliato l'utilizzo in arnie a cassa multipla. Effettuare i trattamenti in assenza di melario. Non è consigliato trattare le arnie quando fa freddo. Proteggere le strisce dal gelo.	Non utilizzare quando l'attività della colonia è molto bassa o su famiglie deboli. Riunire le colonie deboli prima del trattamento. Non estrarre i favi trattati dalla camera di covata sino alla primavera successiva. Non congelare.	Non utilizzare in caso di temperature medie superiori a 30°C. Non estrarre i favi di covata trattati sino alla primavera successiva. Validità: 48 mesi Proteggere le strisce dal gelo.
Reazioni avverse	Se la temperatura esterna è superiore a 30°C può aumentare lo stress e mortalità delle api adulte e della covata. Sovradosaggio: fuoriuscita delle api dall'arnia. Possibilità che le api spostino il cibo posto sotto la striscia. Possibile riduzione dell'accettazione del nutrimento.	Lieve agitazione della colonia durante il trattamento. A temperatura elevata si può osservare una lieve e transitoria riduzione della covata. Se si verifica rimozione di covata disopercolata in prossimità della vaschetta, rimuovere il prodotto.	L'utilizzo in caso di temperature medie superiori ai 30°C può determinare leggera agitazione nella colonia e provocare un moderato aumento della mortalità della covata e delle api. Riduzione dell'accettazione del nutrimento se la nutrizione coincide col trattamento.
Avvertenze	Evitare l'inalazione, l'ingestione ed il contatto con la pelle.	Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non inalare.	Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
Distributore per l'Italia	CHEMICALS LAIF S.p.A. - Vigonza (PD) - Tel. 049 626281 e-mail: info@chemicalslaif.it	VITA- ITALIA Verona Tel. 045 8104150 vitalitalia@vitalitalia.191.it	QALIAN ITALIA S.r.l. Carpi (MO) Viale del Commercio, 28- 41012 Tel. 059-637350 e-mail: contact@it.qalian.com
Confezione	Sacchetto contenente 2 strisce	Scatola da 10 vasc. da 50 g	Busta contenente 10 strisce
Ricetta	La vendita non è riservata esclusivamente alle farmacie e non è sottoposta all'obbligo di ricetta medico veterinaria. Consigliato conservare il documento di acquisto e registrare il Lotto del prodotto acquistato		
Apicoltura Biologica	Sì		
Costo indicativo compr.IVA 10%	Sacc. con 2 str. € 2,20 -2,80 costo tratt./alv. € 4,40-5,60	Conf.da 10 vasc. € 23,00-28,00 costo tratt./alv. € 4,60-5,60	Conf. da 10 strisce € 20,00-22,00 costo tratt./alv. € 6,00-6,60

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA aggiornata al 22.06.2022 p. 2

Medicinale veterinario	API-BIOXAL 886mg/g[®] A.I.C. n. 104384019 (35g) A.I.C. n. 104384021 (175g) A.I.C. n. 104384033 (350g) Chemicals Laif S.p.A. Polvere per alveare	API-BIOXAL 62mg/ml[®] A.I.C. n. 104384045 Bottiglia da 500ml in HDPE A.I.C. n. 104384058 Contenitore da 5 L in HDPE A.I.C. n. 104384060 Contenitore da 5 L in LDPE Chemicals Laif S.p.A. Soluzione per alveare
Principio attivo	Ac. Ossalico biidrato 886 mg/g	Ac. Ossalico biidrato 62,0 mg/ml (44,2mg di anidro)
Indicazioni	Trattamento della varroasi causata da <i>Varroa destructor</i> in <i>APIS MELLIFERA</i>	
Periodo di trattamento	Utilizzare il medicinale soltanto in periodi in cui vi è una diminuzione o assenza di covata (inverno), oppure in seguito ad un blocco di covata (almeno 25 gg) indotto in modo artificiale (primavera-estate). La presenza di covata può ridurre sensibilmente l'efficacia del prodotto.	
Tempo di attesa	Miele: zero giorni	Miele: zero giorni Non trattare gli alveari con i melari in posizione o durante il flusso di miele
Temperatura esterna	Nessuna indicazione	
Dosaggio, preparazione e somministrazione	Sciogliere il contenuto di una busta nello corretta quantità di sciroppo. Lo sciroppo si ottiene miscelando acqua e saccarosio (comune zucchero da cucina) in parti uguali (1:1). <u>Per gocciolamento:</u> 5ml di sciroppo medicato/favo occupato dalle api, in un'unica somministrazione (dose massima 50 ml/alveare), gocciolando con una siringa la soluzione sui favi, trasversalmente alla loro direzione. <u>Per sublimazione:</u> utilizzare un apparecchio a resistenza elettrica. Versare 2,3 g di APIBIOXAL nell'apparecchio spento. Introdurre l'apparecchio profondamente attraverso l'apertura di volo, evitando il contatto coi favi. Sigillare per evitare la fuoriuscita delle api e dei fumi. Alimentare l'apparecchio seguendo le istruzioni del produttore per 3 minuti e ripristinare l'apertura di volo non prima di 10 minuti. Dopo ogni utilizzo raffreddare e ripulire l'apparecchio da ogni residuo con acqua potabile.	Aprire la confezione indossando maschera protettiva, guanti, occhiali. La soluzione si presenta liquida, limpida, incolore o giallo pallido. Somministrazione unica distribuendo il prodotto con una siringa in ogni spazio interfavo, utilizzando 5ml di soluzione per interfavo. Dose massima 50 ml, sino a due trattamenti all'anno (inverno e/o primavera/estate).
Precauzioni	Utilizzare il prodotto in assenza di melario. Trattare simultaneamente tutti gli alveari di un apiario per evitare re infestazioni. Evitare manipolazioni della colonia nei giorni successivi al trattamento. Conservare la polvere nella confezione originale ben chiusa in luogo asciutto, al riparo dalla luce solare diretta. Non congelare e non refrigerare. <u>Periodo di validità prodotto integro: 3 anni.</u> Periodo di validità dopo prima apertura: 3 mesi . Preparare di volta in volta la giusta quantità di soluzione occorrente per il trattamento col gocciolato. Non ingerire, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, non inalare. Maneggiare il prodotto in polvere (sia durante il trattamento per sublimazione che nelle fasi pre-trattamento) indossando la maschera protettiva tipo FFP2, guanti ed occhiali protettivi.	Utilizzare il prodotto in assenza di melario. Trattare simultaneamente tutti gli alveari di un apiario per evitare re infestazioni. Evitare manipolazioni della colonia nei giorni successivi al trattamento. Proteggere dalla luce e dalla umidità. Non congelare e non refrigerare. Periodo di validità prodotto integro: 2 3 anni. Periodo di validità dopo prima apertura: 3 12 mesi. Non ingerire, evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, non inalare. Maneggiare la soluzione indossando la maschera protettiva tipo FFP2, guanti ed occhiali protettivi. Dopo l'uso lavare le mani e il materiale a contatto col prodotto con acqua e sapone. Non mangiare o bere o fumare durante la manipolazione.
Reazioni avverse Sovradosaggio	La colonia può agitarsi durante il trattamento. Nonostante il trattamento, colonie gravemente compromesse potrebbero non riprendersi dai danni provocati dall'infestazione.	La colonia può agitarsi durante il trattamento. Nonostante il trattamento, colonie gravemente compromesse potrebbero non riprendersi dai danni provocati dall'infestazione. Dopo il trattamento può essere osservato un

APICOLTURA

	Ogni effetto indesiderato va segnalato al veterinario. Sovradosaggi possono disturbare il successivo sviluppo delle colonie con calo della popolazione adulta degli alveari.	aumento di mortalità delle api adulte. Ogni effetto indesiderato va segnalato al veterinario. Il sovradosaggio può provocare un aumento significativo della mortalità delle api.
Avvertenze	Non usare contemporaneamente con altri farmaci acaricidi. Non miscelare con altri farmaci veterinari.	Non usare contemporaneamente con altri farmaci acaricidi. Non miscelare con altri farmaci veterinari. Smaltimento conforme alle leggi locali. Non disperdere il prodotto in corsi d'acqua poiché potrebbe essere pericoloso per i pesci o per altri organismi acquatici. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici.
Distributore per l'Italia	CHEMICALS LAIF S.p.A. - Viale dell'Artigianato,13 - 35010 Vigonza (PD) 049 - 626281 - info@chemicalslaif.it	
Confezione	Busta da 35 g per 10 alveari da sciogliere in 0,5 litri di sciroppo Busta da 175 g per 50 alveari " " " 2,5 litri " " Busta da 350 g per 100 alveari " " " 5,0 litri " " Il numero di alveari per busta è stato calcolato considerando 10 telaini occupati da api e con il metodo di somministrazione per gocciolamento.	Bottiglia da 500 ml Tanica da 5 L in HDPE Tanica da 5 L in LDPE
Ricetta	La vendita non è riservata esclusivamente alle farmacie e non è sottoposta all'obbligo di ricetta medico veterinaria. Conservare il documento di acquisto. Consigliato registrare il n° di Lotto del prodotto acquistato	
Apicoltura Biologica	Sì	
Costo indicativo compr. IVA 10%	Busta 35 g per 10 alveari € 10,00-15,00 costo tratt./alv. € 1,00-1,50 Busta 175 g per 50 alveari € 45,80-48,00 costo tratt./alv. € 0,91-0,96 Busta 350 g per 100 alveari € 74,40-80,00 costo tratt./alv. € 0,74-0,80	Bottiglia da 500 ml € 18,00 – 20,00 costo tratt./alv. € 1,20 -1,00 Tanica da 5 L in LDPE € 95,00 – 98,00 costo tratt./alv. € 0,63 -0,65

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA aggiornata al 22.06.2022

p. 4

Medicinale veterinario	<p style="text-align: center;">OXYBEE® per 39,4 mg/ml di dispersione A.I.C. n. EU/2/17/216/001 Flacone da 375 g di soluzione - Ac. oss. dii. 17,5 g - 1 Busta da 125 g di saccarosio – LDPE 444 ml di dispersione finale in HDPE A.I.C. n. EU/2/17/216/002 Flacone da 750 g di soluzione - Ac.oss. dii. 35,0 g - 2 Buste da 125 g di saccarosio – LDPE 888 ml di dispersione finale in HDPE</p> <p style="text-align: center;">Dany Bienenwohl GmbH Polvere e soluzione</p>	<p style="text-align: center;">OXUVAR® 5,7%, 41,0 mg/ml concentrato A.I.C. n.105041014 (fl. da 500ml - 275g di soluzione) A.I.C. n.105041026 (fl. da 2000ml -1000g di soluzione)</p> <p style="text-align: center;">Andermatt Biovet GmbH Soluzioni per api</p>
Principio attivo	<p style="text-align: center;">Ac. Ossalico biidrato 39,4 mg/ml di dispersione</p>	<p style="text-align: center;">Ac. Ossalico biidrato 57,4 mg/ml</p>
Indicazioni	<p style="text-align: center;">Trattamento della Varroasi <i>dell'Apis mellifera</i> da <i>Varroa destructor</i></p>	
Periodo di trattamento	In colonie in assenza di covata	Novembre – Dicembre, quando le colonie sono prive di covata. Il prodotto è attivo sulla varroa in fase foretica. L'utilizzo del prodotto in estate, anche a basse dosi, è mal tollerato dalle api.
Tempo di attesa	<p style="text-align: center;">Miele: zero giorni Non usare in presenza di melari</p>	<p style="text-align: center;">Miele: zero giorni Utilizzare il prodotto in assenza di melario.</p>
Temperatura esterna	<p style="text-align: center;">Almeno 3°C</p>	
Dosaggio, preparazione e somministrazione	<p>Soluzione limpida e incolore. Polvere bianca e cristallina. Per dispersione: Introdurre la polvere nel flacone riscaldato a bagnomaria: 1 bustina nel flacone da 375g 2 bustine nel flacone da 750 g. Agitare bene. Somministrare 1 sola volta in colonie in assenza di covata. Dose: 5-6ml di soluzione finale/favo occupato dalle api. Mai oltre 54ml/alveare. La dispersione deve essere utilizzata calda (30-35°C) somministrandola con una siringa graduata sulle api che occupano i favi. Trattare contemporaneamente tutti gli alveari di uno stesso apiario per evitare la reinfestazione.</p> <p>Per gocciolamento: preparazione della soluzione al 3,5% di ac. ossalico biidrato: Flacone da 500 contenente 275g di sol. pronta di ac. ossalico + 275g di saccarosio. Flacone da 2000g contenente 1000g di sol.pronta di ac. oss. + 1 kg di saccarosio Riscaldare il contenitore con acido ossalico a bagnomaria sino a 30 - 35°C. Aggiungere il saccarosio ed agitare vigorosamente sino a che tutta la polvere non si è sciolta; somministrare immediatamente il prodotto ricostituito e tiepido, su colonie senza covata in autunno inverno, con temperatura esterna tra 5 e 15°C. Somministrare una sola volta, in dose di 5-6 ml (Europa centrale) max 8-10 ml (Europa meridionale)per favo Dadant, popolato di api, utilizzando una siringa graduata: 25 -50 ml/famiglia su 6 telaini 40 -80 ml/famiglia su 8 telaini 50 –100 ml/famiglia su 10 telaini Una volta ricostituito il prodotto con zucchero usare immediatamente.</p> <p>Per spruzzamento: Falcone da 275g+250ml acqua potabile, preparazione utile per 5-10 colonie Flacone da 1000g+900ml acqua potabile, preparazione utile per 25-40 colonie. Agitare ed utilizzare su colonie senza covata in autunno/inverno o primavera/estate, con temperatura esterna superiore a 8°C. Somministrare una sola volta in dose di 6-8 ml/favo Dadant coperto di api. Su sciami in glomere: 20-25ml/kg di api. Ripetere dopo 2 settimane, nel caso di colonie fortemente infestate (inf. residua oltre il 6% dopo il primo trattamento). Utilizzare lo spruzzatore graduato con inclinazione di 45°. Una volta ricostituito il prodotto con acqua, usare entro un anno. In estate trattare la sera, al rientro delle api.</p>	

APICOLTURA

Precauzioni	<p>Evitare di disturbare le colonie nei giorni successivi al trattamento. Ruotare con altri acaricidi per ridurre le potenzialità di sviluppare resistenza degli acari.</p> <p>Non utilizzare simultaneamente ad altri acaricidi.</p> <p>Utilizzare guanti di gomma ed occhiali a protezione di eventuali schizzi. Durante la somministrazione utilizzare una maschera protettiva del tipo FFP2. In caso di contatto lavarsi con abbondante acqua. Non mangiare, bere, fumare durante la somministrazione. Il prodotto è corrosivo. Il prodotto non deve essere disperso nei corsi d'acqua e smaltito secondo normativa. Conservare nell'imballaggio esterno per garantire il riparo dalla luce.</p>	<p>Non disturbare le api dopo il trattamento. Non spruzzare sui telai utilizzati per la produzione di miele nella stessa stagione. Conservare la confezione integra in posizione verticale, al riparo dal sole, dal gelo, da temperature superiori a 30°C. Non utilizzare simultaneamente ad altri acaricidi. Utilizzare guanti di gomma ed occhiali a protezione di eventuali schizzi. Durante lo spruzzamento utilizzare una maschera protettiva del tipo FFP2. In caso di contatto lavarsi con abbondante acqua. Il prodotto è corrosivo. Tenere fuori dalla portata dei bambini</p>
Reazioni avverse Sovradosaggio	<p>Si è osservata una maggiore mortalità delle api.</p>	<p>Sovradosaggi o trattamenti ripetuti durante la stessa stagione possono portare ad un aumento della mortalità, ad un effetto negativo sullo sviluppo della covata ed alla perdita della regina.</p>
Avvertenze		<p>La soluzione di acido ossalico non deve essere utilizzata su colonie con covata, dato che il prodotto non è efficace sulla varroa che è all'interno delle celle opercolate. La soluzione pronta all'uso per gocciolamento deve essere utilizzata immediatamente e non può essere conservata dopo la preparazione. La soluzione diluita in acqua, utile per lo spruzza mento, deve essere utilizzata entro un anno ed entro la data di scadenza del prodotto. Si raccomanda l'alternanza di principi attivi diversi, durante l'anno, per diminuire il rischio di resistenza. Validità: 60 mesi</p>
Distributore per l'Italia	<p style="text-align: center;">M. P. ZOOTRADE Srl Via Facca 48, 35013 Cittadella (PD) Tel. 049 9404724 e-mail: apicoltura@mpzootrade.com</p>	<p style="text-align: center;">QALIAN ITALIA S.r.l. - Carpi (MO) Viale del Commercio, 28- 41012 Tel. 059-637350 e-mail: contact@it.qalian.com</p>
Confezione	<p>Periodo di validità prodotto integro: 2 anni. Periodi di validità dopo miscelazione: 1 anno, conservare in frigo (2-8°C) lontano dagli alimenti, agitare prima del riuso.</p>	<p>Si compone di un vaso a bocca larga contenente ac. ossalico sciolto in acqua e un sacchetto di carta contenente polvere di saccarosio. Flacone da 500 ml, contenente 275 g di soluzione, sufficiente per 10-15 famiglie Flacone da 2000 ml contenente 1000 g di soluzione, sufficiente per 40-50 famiglie Validità del prodotto integro 5 anni.</p>
Ricetta	<p>La vendita non è riservata esclusivamente alle farmacie e non è sottoposta all'obbligo di ricetta medico veterinaria. Consigliato conservare il documento di acquisto. Consigliato registrare il n° di Lotto del prodotto acquistato</p>	
Apicoltura Biologica	Sì	
Costo indicativo compr. IVA 10%	<p>Flacone da 750 g di soluzione €35,00 -37,00 costo tratt./alv. € 1,75-1,85 ind.</p>	<p>500 ml di soluzione € 10,00-12,00 Costo trat./alv. 2,00-0,40 ind. 2000 ml di soluzione € 27,00-30,00 costo tratt./alv. € 1,08- 0,67 ind.</p>

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA aggiornata al 22.06.2022 p. 6

Medicinale veterinario	<p style="text-align: center;">MAQS 68,2 g[®] A.I.C. n.104726070-29-31-43-68-56-17 Nod Europe Ltd. Strisce per api mellifere</p>
Principio attivo	<p style="text-align: center;">Acido formico 68,2 g/striscia</p>
Indicazioni	<p style="text-align: center;">Trattamento della varroasi causata da <i>Varroa destructor</i> in <i>APIS MELLIFERA</i></p>
Periodo di trattamento	<p>Il prodotto deve essere usato solo nell'ambito di un programma integrato di controllo della varroa, su nido singolo o doppio di arnie Langstroth standard o equivalenti con almeno 6 telaini del nido, coperti di api (circa 10.000 api). Quando la temperatura diurna è intorno a 25°C. Le strisce possono essere utilizzate durante l'importazione nettariifera. Mettere in posa i melari, se si prevede un'importazione nettariifera anticipata, per garantire adeguato spazio alla colonia.</p>
Tempo di attesa	<p style="text-align: center;">Miele: zero giorni</p> <p>Non raccogliere il miele durante i 7 giorni di trattamento. L'acido formico non è lipofilo pertanto non lascia residui nel favo.</p>
Temperatura esterna	<p>Il giorno del trattamento la temperatura esterna diurna massima deve essere compresa tra 10-29.5°C. Per garantire un'efficacia sufficiente, il prodotto deve essere usato quando la t° esterna supera i 10°C.</p>
Dosaggio	<p>2 strisce per arnia per 7 gg. Attendere almeno 1 mese prima di ripetere l'applicazione. Trattare tutte le colonie dell'apiario simultaneamente. Uso all'interno dell'arnia.</p>
Somministrazione	<p>Posizionare 2 strisce per arnia (il contenuto di 1 bustina). Estrarre con cautela le due strisce dalla bustina. Sollevare l'involucro in modo che la plastica si stacchi dalle strisce e tagliare l'involucro per l'intera lunghezza della bustina. Separare le strisce con cautela. NON RIMUOVERE GLI INVOLUCRI DI CARTA.</p> <p>Nel caso di alveari con singolo nido, adagiare le due strisce sopra i montanti dei favi della camera di covata, posizionandole in modo che siano adagate piatte lungo l'intera lunghezza del corpo dell'arnia a circa 5 cm di distanza l'una dall'altra e con i bordi delle strisce a 10 cm di distanza dal bordo della camera di covata.</p> <p>Nel caso di arnie con due camere di covata, collocare le strisce come descritto sopra, sui montanti dei favi della camera di covata inferiore, in modo che le strisce si trovino tra le due camere di covata. Effettuare la posa dei melari se necessario, per fornire spazio sufficiente per l'espansione di colonie forti o se si prevede l'importazione nettariifera. E' possibile usare l'escludi-regina.</p> <p>Gli ingredienti/eccipienti principali della formulazione sono zucchero e amido alimentare con un involucro di carta biodegradabile/compostabile. Non è necessario rimuovere le strisce dall'arnia dopo l'applicazione. Se le strisce vengono rimosse dall'operatore smaltirle mediante compostaggio.</p>
Precauzioni	<p>Monitorare le colonie di api regolarmente, per determinare il livello di infestazione da varroa. Non disturbare la colonia per 7 giorni.</p> <p>Le colonie necessitano di adeguata ventilazione durante il trattamento: deve essere garantita un'apertura pari all'intera lunghezza dell'arnia per i 7 gg di trattamento (la porticina d'ingresso deve rimanere completamente aperta ed avere altezza minima di 1,3 cm).</p> <p>Le colonie devono avere buone scorte alimentari e non devono essere alimentate durante il trattamento. Non distruggere le celle reali che si potrebbero osservare prima o dopo il trattamento.</p> <p>Verificare che nella colonia sia presente la regina un mese dopo il trattamento. Non è raro che dopo il trattamento siano presenti contemporaneamente sia la regina madre che la figlia.</p> <p>Per l'operatore: evitare il contatto con la pelle indossando guanti resistenti alle sostanze chimiche (EN374). Avere acqua immediatamente disponibile. In caso di contatto lavare immediatamente la pelle esposta con acqua e rivolgersi ad un medico se l'irritazione persiste. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e rivolgersi ad un medico mostrando l'etichetta. Evitare l'inalazione dei vapori. Aprire la confezione solo all'aperto, nella direzione del vento. In caso di inalazione accidentale spostare l'infortunato all'aria aperta e rivolgersi al medico se l'irritazione persiste. Non mangiare, bere o fumare durante la somministrazione. Lavarsi bene le mani con acqua e sapone immediatamente dopo l'applicazione. Tenere i bambini a debita distanza durante l'applicazione del prodotto.</p>
Effetti Indesiderati Sovradosaggio	<p>L'acido formico disturberà le attività della colonia e potrebbe esitare nel rifiuto della regina o comportare un lieve aumento della mortalità delle api adulte e della covata (fasi iniziali del trattamento). Temperature superiori a 29.5°C nei primi 3 giorni di trattamento possono provocare un'eccessiva mortalità della covata e la perdita dell'ape regina. Se tali temperature coincidono con un periodo di scarso raccolto esiste un alto rischio di perdita della regina, sua sostituzione o ritardo nell'ovo-deposizione.</p> <p>Il trattamento deve essere rinviato quando la temperatura scende sotto i 10°C o riprende il flusso nettariifero.</p> <p>E' previsto che la colonia possa aumentare il numero dei telaini occupati, per ventilare i vapori di prodotto, durante i primi 3 gg di trattamento. Si può osservare la formazione di "barba".</p> <p>Il sovradosaggio provoca un'eccessiva perdita di covata e di api adulte, morte della regina, sciamatura. Procedure di emergenza: aumentare l'aerazione dell'arnia con porticine supplementari dall'alto verso il basso. Verificare la presenza di regina 2 sett. dopo il trattamento.</p>
Controindicazioni e reazioni avverse	<p>Non usare contemporaneamente ad altri acaricidi contro la varroasi. Non usare a temperatura fuori dell'intervallo tra 10 e 29.5 °C. Non usare per il trattamento di colonie più piccole di quelle indicate. L'ac. formico può disturbare in un primo momento le attività della colonia. Entro il primo giorno dall'applicazione la regina potrebbe essere rifiutata e potrebbe aumentare la mortalità delle api adulte e</p>

APICOLTURA

	della covata. Dopo il periodo di trattamento la colonia tornerà alla normalità. La colonia può morire se trattata a temperatura > di 37 °C. Comunicare le reazioni avverse al medico veterinario.
Avvertenze	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare a t° inferiore di 25°C; proteggere dalla luce solare diretta; conservare in luogo asciutto; mantenere la vaschetta di polipropilene ermeticamente chiusa; conservare il prodotto nel contenitore originale ermeticamente chiuso, in un'area ben ventilata, lontano da acido solforico, agenti ossidanti forti (ac. nitrico, perossidi, perclorati, cloriti) e fonti di ignizione. Periodo di validità dopo la prima apertura della bustina: usare immediatamente. Validità prodotto integro:12 mesi Il prodotto è corrosivo: non lasciare che il prodotto venga a contatto con superfici di metallo.
Distributore per l'Italia	CHEMICALS LAIF S.p.A. – Viale dell'Artigianato,13- 53010 Vigonza (PD) - Tel. 049 626281 e-mail: info@chemicalslaif.it
Confezione	Confezioni da 4, 6, 10, 20 strips (da 2, 3, 5, 10 dosi unitarie)
Ricetta	La vendita non è riservata esclusivamente alle farmacie e non è sottoposta all'obbligo di ricetta medico veterinaria. Consigliato conservare il documento di acquisto. Consigliato registrare il n° di Lotto del prodotto acquistato
Apicoltura Biologica	Sì
Costo indicativo compr. IVA 10%	Confezione da 10 buste € 60,00 – 66,00 costo tratt./alv. € 6,00-6,60

Attenzione

REAZIONI AVVERSE - Per legge le reazioni avverse prevedono una segnalazione di farmacovigilanza. "Reazione avversa" è anche mancata efficacia. E' bene che ogni reazione avversa che l'apicoltore osservi a seguito della somministrazione di un farmaco, sia segnalata anche al medico veterinario. Le modalità di segnalazione sono indicate nel sito del Ministero della Salute:

http://www.salute.gov.it/portale/ministro/p4_8_0.jsp?lingua=italiano&label=servizionline&idMat=MDV&idAmb=FMV&idSrv=PSK&flag=P

SMALTIMENTO - Tutti i medicinali veterinari non utilizzati, scaduti o i rifiuti derivati da tali medicinali devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge.

SCORTA - La detenzione di scorte di farmaci nell'azienda apistica è consentita solo dietro autorizzazione della usl. Ne è responsabile un medico veterinario che la custodisce in idonei locali chiusi ubicati presso l'azienda e tiene apposito registro di carico e scarico da conservarsi per 5 anni dall'ultima registrazione. Qualunque medicinale, anche quello per cui non c'è l'obbligo di prescrizione con ricetta, se approvvigionato per scorta, richiede la RNRTC (Ricetta Non Ripetibile in Triplice Copia).

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA aggiornata al 22.06.2022 p. 8

Medicinale veterinario	<p style="text-align: center;">VARTERMINATOR 360mg/g[®] A.I.C. n. 104736018 DATA FINE COMMERCIALIZZAZIONE 05/04/2022 Controllare sul sito del Ministero della Salute l'eventuale ripresa della commercializzazione IZO s.r.l. Tavoletta in gel per api</p>
Principio attivo	Acido formico 360 mg/g
Forma farmaceutica	Tavoletta in gel trasparente e privo di residui di polvere indisciolta, contenuta in un sacchetto di tessuto non tessuto di colore biancastro
Indicazioni	Trattamento delle api (<i>Apis mellifera</i>) affette da infestazione da <i>Varroa destructor</i>
Tempo di attesa	Miele: zero giorni
Temperatura esterna	È consigliato il trattamento con temperature medie giornaliere comprese tra i 15 °C e i 35 °C.
Dosaggio	Applicare due tavolette da 250 g e sostituirle con altre 2 dopo 10 giorni. Il trattamento può essere ripetuto durante l'anno; si sconsigliano trattamenti ravvicinati.
Metodo di somministrazione	Aprire l'arnia, rimuovere il film di copertura della vaschetta, rovesciare i due sacchetti contenente il gel sulla parte superiore dei telaini. Richiudere l'arnia con il coprifavo rovesciato al fine di garantire un adeguato volume d'aria tra il gel e il coperchio. Applicare il cassetto del fondo antivarroa per evitare la dispersione dei vapori di acido formico; la porticina d'ingresso deve rimanere completamente aperta per garantire adeguata ventilazione durante il trattamento. Non sottoporre a trattamento alveari deboli (< 10.000 api) e/o in situazioni in cui vi è una compromissione della normale importazione nettariifera.
Precauzioni	Non utilizzare forbici o lame per aprire la vaschetta; evitare il contatto diretto della tavoletta di gel con superfici metalliche. Per l'operatore: evitare il contatto con occhi e con la pelle indossando guanti resistenti alle sostanze chimiche (EN374), non guanti di pelle. Avere acqua immediatamente disponibile. In caso di contatto lavare immediatamente la pelle esposta con acqua e rivolgersi ad un medico se l'irritazione persiste. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e rivolgersi ad un medico mostrando l'etichetta. Evitare l'inalazione dei vapori. Aprire la confezione solo all'aperto, nella direzione del vento. In caso di inalazione accidentale spostare l'infortunato all'aria aperta e rivolgersi al medico se l'irritazione persiste. Non mangiare, bere o fumare durante la somministrazione. Lavarsi bene le mani con acqua e sapone immediatamente dopo l'applicazione. Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini
Effetti Indesiderati Sovradosaggio	La colonia può agitarsi durante il trattamento. Tossicità nelle uova che vengono rimosse e sostituite. Si sconsiglia la somministrazione di due cicli completi consecutivi. Ogni effetto indesiderato va segnalato al veterinario.
Precauzioni per la conservazione	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non conservare a t°C > ai 30°C, Conservare in luogo asciutto al riparo dalla luce, in aree ventilate, lontano da acido solforico, agenti ossidanti, fonti di calore, fonti di ignizione.
Avvertenze	Non usare contemporaneamente con altri farmaci acaricidi.
Produttore	IZO srl - Via San Zeno, 99/A - 25124 Brescia 030 2420583 – e-mail: izo@izo.it
Confezione	Confezione da 2 tavolette da 250 g (1 dose unitaria)
Ricetta	Medicinale veterinario non soggetto a prescrizione medico veterinaria. La vendita non è riservata esclusivamente alle farmacie. Consigliato conservare il documento di acquisto. Consigliato registrare il n° di Lotto del prodotto acquistato
Apicoltura Biologica	Sì
Costo indicativo compr. IVA 10%	Confezione da 2 tavolette € 4,95 costo tratt./alv. € 9,90

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA aggiornata al 22.06.2022 p. 9

Medicinale veterinario	<p align="center">APIFOR 600mg/g[®] A.I.C. n. 104961014 (Fl. da 1000ml) - A.I.C. n. 104961026 (Tanica da 5000ml) Chemicals Laif S.p.A. Soluzione per alveare</p>
Principio attivo	Acido formico 60 g in 100 g di prodotto
Forma farmaceutica	Soluzione acquosa Liquido trasparente, incolore, volatile, fortemente corrosivo, odore pungente
Indicazioni	Trattamento delle api (<i>Apis mellifera</i>) affette da infestazione da <i>Varroa destructor</i>
Tempo di attesa	Miele: zero giorni
Temperatura esterna	Utilizzare quando la temperatura giornaliera è compresa tra 10 e 30°C
Dosaggio	La dose raccomandata va adattata al volume effettivo dell'arnia utilizzata. Arnia Dadant: 198228-132ml-288ml senza melario; con melario (vuoto) a fare volume, il dosaggio totale è di 198ml 342-432ml
Metodo di somministrazione	Per evaporazione con dosatori idonei collocati nella parte superiore del volume dell'arnia, per un periodo minimo di 10 giorni o comunque sino a completa evaporazione del prodotto. Il prodotto è attivo anche sulla varroa sotto opercolo. Periodo di validità dopo prima apertura: 90 giorni.
Precauzioni	Evitare di disturbare la colonia per un minimo di 10 gg durante il trattamento. Ventilare gli alveari adeguatamente, pertanto l'ingresso inferiore deve esser lasciato aperto minimo 10 giorni. Trattarli tutti gli alveari di un apiario contemporaneamente per evitare il saccheggio. Il prodotto è efficace quando la T° esterna supera i 10°C. Oltre 30°C il trattamento può causare morte della covata e della regina. Non distruggere le celle reali osservate prima e dopo il trattamento e verificare che sia presente la regina un mese dopo il trattamento. Monitorare la caduta di varroa. Effettuare i trattamenti in assenza di melario. Maneggiare il prodotto indossando adeguati dispositivi di protezione (EN 14605), occhiali protettivi (EN 166), visiera, guanti (EN 374), maschera (EN 14387). Tenere i bambini fuori dalla portata del prodotto. Non mangiare, bere o fumare. Lavarsi sempre le mani con acqua e sapone dopo l'uso. Evitare il contatto con superfici metalliche.
Effetti Indesiderati	Disturbo dell'attività della colonia, rifiuto della regina o lieve aumento di mortalità delle api adulte entro un giorno dall'applicazione, mortalità della covata nella fase iniziale.
Sovradosaggio	In caso di sovradosaggio estrarre l'evaporatore e ridurre la superficie di evaporazione, aumentare la ventilazione creando ingressi supplementari dall'alto verso il basso. Verificare la presenza di regina 2 settimane dopo il trattamento
Precauzioni per la conservazione	Conservare a temperatura inferiore a 25°C, proteggere dalla luce solare diretta, conservare in luogo asciutto e ben ventilato lontano da ac. solforico, ac. nitrico, perossidi, perclorati, cloriti e fonti di accensione.
Avvertenze	Non usare contemporaneamente ad altri acaricidi. Il prodotto non deve essere disperso nei corsi d'acqua e non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.
Produttore	CHEMICALS LAIF S.p.A. – Viale dell'Artigianato,13- 53010 Vigonza (PD) - Tel. 049 626281 e-mail: info@chemicalslaif.it
Confezione	Flacone da 1000ml, Tanica da 5000ml – Validità del prodotto integro 24-48 mesi
Ricetta	Medicinale veterinario non soggetto a prescrizione medico veterinaria. La vendita non è riservata esclusivamente alle farmacie. Consigliato conservare il documento di acquisto. Consigliato registrare il n° di Lotto del prodotto acquistato
Apicoltura Biologica	Si
Costo indicativo compr. IVA 10%	flacone da 1 Litro € 14,00 - 15,00 costo tratt./alv. € 2,80 - 3,00 Flacone da 5 Litri € 60,00 - 65,00 (12 - 13,00 €/L) costo tratt./alv. € 2,40 - 2,60

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA **aggiornata al 22.06.2022** p. 10

Medicinale veterinario	VARROMED 5mg/ml+44mg/ml[®] A.I.C. n. 105129 - 011 Bee Vital GmbH Dispersione per arnie per api mellifere				
Principio attivo	Acido formico 5mg, Acido ossalico diidrato 44mg / ml				
Indicazioni	Trattamento della varroasi (<i>Varroa destructor</i>) in colonie di api mellifere con e senza covata, in arnie con telai verticali e possibilità di accesso dell'operatore dalla parte superiore dell'arnia				
Periodo di trattamento e frequenza	stagione	n. di applicazioni	soglia	Trattamento ripetuto	
	primavera	1 o 3	inizio stagione colonia in aumento caduta naturale acari>1/g	con caduta di >10 acari sul fondo nei 6gg successivi al trattamento ripetere fino ad un massimo di 3 volte	
	autunno	3 fino a 5	fine estate inizio autunno colonia in diminuzione caduta naturale>4/g	3 trattamenti distanti tra loro 6 gg. Con cadute > 90 acari(nuclei), 150 acari (colonie),nei 6 gg successivi al 3° tratt. ripetere fino a 5 trattamenti ogni 6 gg.	
	inverno (senza covata)	1	inizio periodo senza covata con caduta	NO	
Tempo di attesa	Miele: zero giorni				
Temperatura esterna	Somministrare nel tardo pomeriggio, sera (con bassa attività di volo). Il buio facilita la distribuzione del prodotto tra le api.				
Dosaggio	N. di api	5000-7000	7000-12.000	12.000-30.000	>30.000
	VarroMed (ml)	15 ml	da 15 a 30 ml	da 30 a 45 ml	45 ml
Somministrazione	Riscaldare preventivamente il prodotto a 25-35°C - Agitare bene prima dell'uso. Rimuovere i ponti di cera tra i telaini. Somministrare il prodotto dentro l'arnia dall'alto, cospargendo le api in ogni spazio d'ape occupato del nido. Utilizzare il contenitore multi dose. Non sollevare i telaini durante la somministrazione e per 7 giorni dopo l'ultimo trattamento. Registrare la caduta degli acari sul fondo sino a 6 giorni successivi a ciascun trattamento. Trattare contemporaneamente tutti gli alveari di un apiario per evitare reinfestazioni. In caso di sovradosaggio accidentale scambiare il corpo dell'alveare e ripulire i telaini dagli eccessi di prodotto, con acqua. Periodo di validità dopo l'apertura della confezione: 30 gg. Tenere il flacone ben chiuso.				
Precauzioni	Assicurare che le api trattate abbiano accesso sufficiente all'acqua potabile. Evitare di disturbare le arnie nei giorni successivi al trattamento.				
Reazioni avverse	Non può essere escluso un impatto negativo del prodotto sulle regine o sullo sviluppo della colonia dopo periodi di trattamento più lunghi di 18 mesi. Si consiglia di controllare regolarmente la presenza della regine. Si può verificare una aumentata mortalità delle api operaie, in più di 1 colonia su 10 trattate, in particolare con dosi crescenti e/o trattamenti ripetuti.				
Controindicazioni	Non usare durante l'importazione di miele. Evitare l'uso concomitante con altri acaricidi.				
Avvertenze	Irritante per la pelle e per gli occhi. Utilizzare dispositivi di protezione individuale quali indumenti protettivi, guanti resistenti agli acidi ed occhiali. Non mangiare bere o fumare durante l'uso del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare il prodotto a t° < a 25°C e al riparo dalla luce.				
Distributore per l'Italia					
Confezione	Flacone multi dose graduato da 555 ml Periodo di validità per il prodotto confezionato: 2 anni				
Ricetta	La vendita non è riservata esclusivamente alle farmacie e non è sottoposta all'obbligo di ricetta medico veterinaria. Consigliato conservare il documento di acquisto e registrare il n° di Lotto				
Apicoltura Biologica	SI'				
Costo indicativo compr.IVA 10%	flacone da 555 ml: € 20,80 -27,20 costo tratt./alv.: € 0,94 -1,23				

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA aggiornata al 22.06.2022 p. 11

Medicinale veterinario	APIVAR 500 mg[®] AIC n.102481013 Véto-Pharma Strisce per alveare per api	APITRAZ 500 mg[®] AIC n.104930019 Strisce da 300 mm x 40 mm AIC n.104930021 Strisce da 250 mm x 48 mm Laboratorios CALIER S.A. Strisce per alveari per api
Principio attivo	Amitraz 500 mg (*)	Amitraz 500 mg (*)
Indicazioni	Trattamento della varroasi causata da <i>Varroa destructor</i> e <i>Varroa jacobson</i> in APIS MELLIFERA	Trattamento di parassitosi esterna causata da <i>Varroa destructor</i> sensibile all'Amitraz in APIS MELLIFERA
Periodo di trattamento	Disporre le strisce entro le arnie in autunno o primavera a seconda del grado di infestazione. In primavera prima del flusso nettario, in autunno dopo la rimozione dei melari.	Il prodotto deve essere usato quando la quantità di covata è bassa e quando le api sono ancora attive, cioè prima che formino il glomere.
Tempo di attesa	Miele: zero giorni	
	Si raccomanda di non trattare gli alveari in presenza di melari.	Non usare durante la raccolta del miele. Non usare prima della fine della stagione di raccolta del miele. Non raccogliere il miele durante le 6 sett. di trattamento.
Temperatura esterna	Nessuna indicazione d'uso	
Dosaggio	Due strisce per alveare su 10 telaini. Ripetere il trattamento alla fine dell'estate e ad ogni primavera. Trattare contemporaneamente tutte le colonie di un apiario per evitare re infestazioni.	Usare due strisce per alveare. Le strisce devono essere rimosse dopo 6 settimane. Non dividere le strisce. Non riutilizzarle
Somministrazione	Separare la doppia striscia e disporre ogni striscia tra due telai mobili, a distanza di almeno 2 telai. Lasciare le striscie in loco per 42 gg. Non oltre 56 gg. Le strisce non sono riutilizzabili. Smaltirle secondo le norme di legge.	Appendere ogni striscia tra due favi di scorte di miele ove le api mostrano la maggiore attività di passaggio, mantenendo lo spazio d'ape ad entrambe le facciate. Arnie Dadant: tra 3° e 4° favo e 7° e 8°. Arnie Layens: tra 5° e 6° favo e 9° e 10°. Tutte le colonie dell'apiario devono essere trattate simultaneamente per evitare il saccheggio.
Precauzioni	Non ingerire ed evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare guanti protettivi. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto. Non disperdere le strisce o i sacchetti vuoti in corsi d'acqua. Non utilizzare in presenza di sali di rame e di Piperonil butossido.	Amitraz è inibitore dell'enzima monoamino-ossidasi. Non inalare. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non disperdere le strisce o i sacchetti vuoti in corsi d'acqua. Gestire il rifiuto nei sistemi di raccolta e smaltimento per medicinali scaduti. Non utilizzare in presenza di sali di rame e di Piperonil butossido.
Reazioni avverse	Farmaco-resistenza. Efficacia discontinua. Per reazioni avverse gravi o reazioni non menzionate in etichetta si prega di informare il veterinario.	Nelle api sono stati registrati casi di resistenza all' Amitraz. In paesi con riconosciuta resistenza all' Amitraz, l'uso del prodotto dovrebbe basarsi preferibilmente sui test di sensibilità. Rivolgersi al veterinario per ulteriori informazioni. Non usare in caso di resistenza riconosciuta all' Amitraz. Il profilo di sicurezza del prodotto non è stato valutato nelle colonie deboli.
Avvertenze	Indossare i guanti ed evitare di bere, mangiare e fumare durante la manipolazione delle strisce. Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non conservare a t° > di 25°C	Indossare dispositivi di protezione (guanti impermeabili). Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini. Non conservare a t° > di 25°C
Distributore per l'Italia	CHEMICALS LAIF S.p.A. V.le dell'Artigianato,13-35010 Vigonza(PD) Tel. 049 626281 e-mail: info@chemicalslaif.it	CALIER ITALIA Srl Via G.Garibaldi, 162 22073 Fino Mornasco (CO) Tel. (+39) 331 9744978 e-mail: info@calier.it
Confezione	Confezione da 10 strisce	Confezione da 10 strisce per ciascuna tipologia
Ricetta	La vendita non è riservata esclusivamente alle farmacie e non è sottoposta all'obbligo di ricetta medico veterinaria. Consigliato conservare il documento di acquisto e registrare il n° di Lotto	
Apicoltura Biologica	No	
Costo indicativo compr.IVA 10%	Confezione da 10 strisce € 29,15-33,00 costo tratt./alv. € 5,83 – 6,60	Confezione da 10 strisce € 27,00 -33,00; costo tratt./alv. € 5,40-6,60

(*) principio attivo che può generare farmaco-resistenza nell'acaro

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA aggiornata al 22.06.2022 p. 12

Medicinale veterinario	APISTAN 800 mg[®] AIC n. 103222016 Vita (Europe) Limited Striscia per alveare per api	POLYVAR Yellow 275 mg[®] AIC n.104994013 -10 strisce AIC n. 104994025- 100 strisce (non in commercio) Bayer SpA Striscia per alveare
Principio attivo	Tau-fluvalinato 800 mg (*)	Flumetrina 275 mg (*)
Indicazioni	Trattamento della varroasi causata da <i>Varroa destructor</i> in <i>APIS MELLIFERA</i>	Trattamento della varroasi da <i>Varroa destructor</i> sensibile alla flumetrina, in <i>APIS MELLIFERA</i>
Periodo di trattamento	Trattare dopo l'ultima smielatura. Se usato per il trattamento estivo in presenza di covata, va considerato che il prodotto è efficace sulla varroa man mano che esce dalla covata nascente.	Dopo il flusso nettario e la smielatura, in attività di volo delle api. Il prodotto non evapora, agisce per contatto.
Tempo di attesa	Miele: zero giorni	
	Non trattare le api durante la produzione di miele. Nel caso non destinarlo al consumo umano. Non utilizzare la cera del nido prima che siano trascorsi 180 giorni dalla sospensione del trattamento.	Non utilizzare durante il flusso nettario.
Temperatura esterna	Trattare in giornate soleggiate con temperatura massima diurna oltre 16-18°C tale per almeno una settimana (colonia in attività).	L'attività di volo è un requisito necessario per l'esposizione al principio attivo. In caso di elevate temperature assicurarsi che le strisce non ostacolino la corretta ventilazione dell'alveare, al caso rimuoverle.
Dosaggio	2 strisce per alveare poste entro i telaini 3° e 4° e 7° e 8° mantenute non oltre 8 settimane a seconda delle condizioni ambientali e della presenza o meno di covata.	2 strisce per alveare standard per 9 settimane consecutive, non oltre 4 mesi, applicate con puntine, graffette, chiodi, etc.
Somministrazione	Operare dopo l'ultima smielatura in assenza di melario. Inserire tra i favi. Mantenere le strisce in loco non oltre le 8 settimane. Mantenerle oltre può favorire l'avvio di eventuali processi di resistenza. Non utilizzare contemporaneamente con altri antiparassitari.	Applicare le due strisce all'ingresso in modo che le api siano obbligate ad entrare attraverso i fori della striscia. Fare attenzione a far coincidere i fori della striscia con quelli della porta, in modo da permettere la ventilazione dell'alveare e l'espulsione delle api morte. Non tagliare le strisce. Le strisce possono essere applicate in sequenza (--)o perpendicolarmente tra loro (┐).
Precauzioni	Trattare simultaneamente tutte le arnie dello stesso apiario in assenza di melario e in presenza di quantità minime di covata opercolata. Non utilizzare a scopi alimentari il miele raccolto durante il trattamento. Recuperare gli acari caduti sul fondo antivarroa vaselinato.	Non utilizzare durante il flusso nettario. Dopo l'apertura della confezione il prodotto va utilizzato immediatamente. Non utilizzarlo dopo la data di scadenza. Non riutilizzare le strisce. Tutte le colonie dell'apiario devono essere trattate contemporaneamente. Il prodotto va utilizzato in un programma antivarroa integrato. Per ridurre il pericolo di resistenza il prodotto non dovrebbe essere usato per anni consecutivi. Si raccomanda scrupolosa rotazione con altri prodotti, ma non con il tau-fluvalinato.
Reazioni avverse	Farmaco-resistenza: alternare con altro specifico prodotto. Verificarne l'efficacia.	Farmaco-resistenza: verificarne l'efficacia. Non utilizzarlo in caso di comprovata resistenza ai piretroidi.
Avvertenze	Indossare i guanti ed evitare di bere, mangiare e fumare durante la manipolazione delle strisce. Non ingerire. Particolare attenzione devono fare gli allergici e gli asmatici nella manipolazione del prodotto. Conservare il prodotto a temperatura inferiore di 40 °C.	Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini. Dopo il posizionamento delle strisce lavarsi le mani con acqua fredda. Non utilizzare contemporaneamente ad altri acaricidi. Le strisce esauste devono essere correttamente smaltite. Strisce e buste vuote possono essere pericolose per pesci ed organismi acquatici. Validità prodotto integro:3 anni.
Distributore per l'Italia	VITA- ITALIA Verona Tel. 045 8104150 e-mail: vitaitalia@vitaitalia.191.it	CHEMICALS LAIF S.p.A. V.le dell'Artigianato,13 35010 Vigonza(PD) Tel. 049 626281 email:info@chemicalslaif.it
Confezione	Sacchetto da 10 strisce	Scatola con 1 busta con 10 strisce (5 alv.)
Ricetta	La vendita non è riservata esclusivamente alle farmacie e non è sottoposta all'obbligo di ricetta medico veterinaria. Consigliato conservare il documento di acquisto e registrare il n° di Lotto	
Apicoltura Biologica	No	
Costo indicativo compr. IVA 10%	Sacchetto da10 strisce da 8 g € 25,00 – 28,00 costo tratt./alv. € 5,00- 5,60	Scatola con 1 busta da 10 strisce € 35,50 costo tratt./alv. € 7,10

(*) principio attivo che può generare farmaco-resistenza nell'acaro

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA aggiornata al 22.06.2022

p. 13

Medicinale veterinario	FORMIC PRO 68,2 A.I.C. n. 105489013-25-37 NOD Apiary Ireland Ltd Strisce per alveare per api mellifere
Principio attivo	Acido formico 68,2 mg/g
Forma farmaceutica	Striscia di gel marrone da semi-rigida a molle, coperta da una carta laminata biodegradabile che ne mantiene la forma.
Indicazioni	Trattamento delle api (<i>Apis mellifera</i>) affette da infestazione da <i>Varroa destructor</i>
Tempo di attesa	Miele: zero giorni
Temperatura esterna	È consigliato il trattamento con temperature medie giornaliere comprese tra i 10 °C e i 29,5 °C.
Dosaggio	Dosaggio: 1 bustina (ovvero 2 strisce) per arnia per 7 giorni. Far trascorrere almeno un mese tra le applicazioni.
Metodo di somministrazione	I fondi dell'arnia con vassoio diagnostico devono essere chiusi durante il trattamento per ottimizzarne l'efficacia. Una volta preparata l'arnia, rimuovere attentamente le strisce dalla bustina e separarle. NON RIMUOVERE L'INVOLUCRO DI CARTA ECOLOGICA. L'involucro agisce come uno stoppino (ovvero controlla il tasso di rilascio del principio attivo). Non disturbare i telai delle camere di covata durante l'applicazione. Posizionare il trattamento sulle barre superiori dei telai della camera di covata inferiore. Non utilizzare alcun distanziatore aggiuntivo; i componenti dell'arnia devono combaciare strettamente tra loro quando l'arnia viene riassemblata.
Precauzioni	Questo medicinale veterinario è irritante per la pelle e gli occhi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e le mucose. Quando si maneggia e si applica il prodotto, indossare gli indumenti protettivi abituali per apicoltura. Tenere dell'acqua a portata di mano. Pagina 26 di 27 • In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavarli immediatamente con acqua corrente pulita per 10 minuti e rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo. • Evitare il contatto con la pelle indossando guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374). In caso di contatto accidentale con la pelle, lavare immediatamente la parte esposta con acqua e consultare un medico se l'irritazione persiste. • Evitare l'inalazione del vapore. Aprire il contenitore del prodotto e scartare le strisce solo all'aperto, stando in piedi e controvento rispetto al prodotto. In caso di inalazione accidentale, spostarsi all'aria aperta e consultare un medico se l'irritazione persiste. • Se non è possibile evitare di lavorare in uno spazio ristretto, indossare un respiratore appropriato a mezza maschera o a maschera intera e con filtri conformi al tipo B o E. • Tenere i bambini lontani durante l'applicazione del prodotto. • Non fumare, mangiare o bere quando si maneggia il prodotto. • Subito dopo l'uso, lavare sempre le mani con acqua e sapone. • Le persone con nota sensibilità all'acido formico o acido ossalico devono somministrare il medicinale veterinario con cautela. Altre precauzioni Questo prodotto è corrosivo. Evitare che il prodotto entri in contatto con superfici metalliche
Effetti Indesiderati	Una ventilazione non adeguata, temperature ambientali elevate e un volume insufficiente dell'arnia sono stati identificati come particolari fattori di rischio per l'accumulo di concentrazioni di acido formico oltre i livelli facilmente tollerabili. I requisiti specifici indicati nelle sezioni 4.3 e 4.5 devono essere attentamente osservati poiché potrebbe verificarsi un aumento del rischio di reazioni avverse se questi non vengono seguiti. In casi rari è stato osservato un aumento della mortalità delle api adulte, della mortalità della covata e/o della perdita della regina, soprattutto in arnie con -aperture più piccole o dove i riduttori d'ingresso non sono stati rimossi prima dell'uso. Sono stati osservate reazioni secondarie, tra cui la fuga delle api, una ridotta riproduzione e/o la perdita totale della colonia. Le api moribonde (ad esempio quelle affette da un'infezione virale o da una grande infestazione da acari) sono più sensibili agli effetti tossici. L'acido formico inizialmente disturberà le attività della colonia ed entro un giorno dall'applicazione può provocare l'espulsione della regina, innescando, in rari casi, l'attività di sostituzione. Si prevede che nei primi 3 giorni di trattamento le colonie espandano il glomere per controllare la concentrazione di

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA aggiornata al 22.06.2022 p. 14

Sovradosaggio	<p>vapore. In casi molto rari si può osservare il fenomeno della barba. La frequenza delle reazioni avverse è definita usando le seguenti convenzioni: - molto comuni (più di 1 su 10 colonie trattate manifesta reazioni avverse) - comuni (più di 1 ma meno di 10 colonie su 100 colonie trattate) - non comuni (più di 1 ma meno di 10 colonie su 1.000 colonie trattate) - rare (più di 1 ma meno di 10 colonie su 10.000 colonie trattate) - molto rare (meno di 1 colonia su 10.000 colonie trattate, incluse le segnalazioni isolate)</p> <p>L'eccessiva mortalità delle api adulte e della covata, nonché la fuga, sono sintomi tipici di sovradosaggio. Questi segni possono essere causati dal superamento della dose raccomandata, da una ventilazione insufficiente, da temperature elevate e/o dal volume inadeguato dell'arnia. In caso di sovradosaggio, aumentare la ventilazione dell'alveare creando ulteriori ingressi dall'alto verso il basso. Verificare la presenza della regina due settimane dopo l'applicazione.</p>
Precauzioni per la conservazione	Conservare nel contenitore originale. Proteggere dalla luce solare diretta. Conservare al chiuso in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Durante la conservazione è possibile che si riscontrino una variazione del colore da marrone chiaro a marrone scuro a causa del potenziale di caramellizzazione della matrice del gel.
Avvertenze	Non utilizzare in combinazione con altri acaricidi contro la varroasi.
Distributore per l'Italia	<p style="text-align: center;">CHEMICALS LAIF S.p.A. V.le dell'Artigianato,13-35010 Vigonza(PD) Tel. 049 626281 e-mail: info@chemicalslaif.it</p>
Confezione	<p>Confezioni:</p> <p>Scatola di cartone contenente un rivestimento plastico con 2 bustine (4 strisce) Scatola di cartone contenente un rivestimento plastico con 10 bustine (20 strisce) Scatola di cartone contenente un rivestimento plastico con 30 bustine (60 strisce)</p>
Ricetta	<p style="text-align: center;">Medicinale veterinario non soggetto a prescrizione medico veterinaria. La vendita non è riservata esclusivamente alle farmacie. Consigliato conservare il documento di acquisto. Consigliato registrare il n° di Lotto del prodotto acquistato</p>
Apicoltura Biologica	Sì
Costo indicativo compr. IVA 10%	Confezione da 10 dosi € 65-68 costo tratt./alv. € 6,5-6,8

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA aggiornata al 22.06.2022 p. 15

Medicinale veterinario	APIGUARD MULTIDOSE 0.25 g/g AIC n. 105631016 Vita (Europe) Limited gel per alveare
Principio attivo	Timolo 0.25 g
Indicazioni	<i>Trattamento della varroosi dovuta a Varroa destructor.</i>
Periodo di trattamento	Non trattare durante il flusso del miele per evitare di alterare il sapore del miele. Il trattamento può essere eseguito immediatamente dopo la rimozione dei melari.
Tempo di attesa	Miele: zero giorni
Temperatura esterna	Non utilizzare il prodotto quando la temperatura massima diurna attesa durante il trattamento è inferiore a 15°C o quando l'attività della colonia è molto bassa o quando la temperatura supera i 40°C.
Dosaggio	Due applicazioni di 50 g di gel (equivalente a 12,5 g di timolo/dose) per colonia ad intervallo di 2 settimane. Massimo due trattamenti l'anno.
Somministrazione	Aprire l'alveare. Posizionare il supporto dosatore (fornito a corredo) nel mezzo dei favi di covata. Il prodotto deve essere ben mescolato prima dell'uso per 10 secondi con una leva per alveare o strumento simile. Utilizzando la siringa dosatrice (fornita a corredo) trasferire la prima dose di 50 grammi di gel dal secchiello al supporto dosatore come di seguito descritto: Rimuovere la siringa dosatrice dal suo imballaggio. Spingere completamente nel gel il cono della siringa facendo in modo che non vi sia ingresso di aria nella siringa. Lentamente tirare indietro lo stantuffo della siringa per aspirare 52 ml (equivalenti a 50 grammi) di gel. Togliere la siringa dal gel. Spingere delicatamente lo stantuffo della siringa per rilasciare il gel dalla siringa in maniera progressiva sull'intera superficie del supporto dosatore. Attenzione, è necessario essere sicuri che vi sia uno spazio libero di almeno 0.5 cm fra la sommità del gel e il coperchio dell'alveare. Chiudere l'alveare. Dopo aver completato il trattamento agli alveari, lavare la siringa in acqua calda. Estrarre lo stantuffo della siringa e lavare l'attrezzo in maniera accurata fino a rimuovere tutte le tracce di gel. Lasciare asciugare e riporre in contenitore chiuso fino al successivo uso. Dopo due settimane ripetere il trattamento sostituendo il supporto dosatore con uno nuovo sul quale va applicata una seconda dose di 52 ml (equivalenti a 50 grammi) di gel seguendo la procedura sopra descritta. Lasciare il prodotto negli alveari per altre 2 settimane fino a che non è completamente scomparso dal supporto dosatore. Rimuovere il prodotto quando si montano i melari agli alveari
Precauzioni	Mettere insieme le colonie deboli prima del trattamento. Tutte le colonie di un apiario dovrebbero essere sottoposte al trattamento contemporaneamente.
Reazioni avverse	È possibile una lieve agitazione della colonia durante il trattamento. Occasionalmente, a temperature elevate, durante il trattamento si può verificare una lieve riduzione della covata; tale riduzione è transitoria e non ha alcun effetto sullo sviluppo della colonia. È possibile che si verifichi una rimozione localizzata di covata disopercolata nelle colonie trattate. L'asportazione o la pulizia del gel dalla vaschetta posta sopra i favi di covata è dovuta ad un naturale comportamento delle api senza alcun effetto negativo sulla colonia. Tuttavia, alcune api, in particolare quelle appartenenti a ceppi più igienici, possono occasionalmente rimuovere anche le larve disopercolate in prossimità del prodotto. Se questo fatto viene osservato, rimuovere il prodotto dall'alveare. La frequenza delle reazioni avverse è definita utilizzando la seguente convenzione: - molto comune (più di 1 su 10 animali rivelano reazioni avverse nel corso di un trattamento) - comune (più di 1 ma meno

APICOLTURA

TABELLA DEGLI ACARICIDI CONSENTITI IN ITALIA aggiornata al 22.06.2022 p. 16

	di 10 animali su 100 animali) - non comune (più di 1 ma meno di 10 animali su 1.000 animali) - raro (più di 1 ma meno di 10 animali su 10.000 animali) - molto raro (meno di 1 animale su 10.000 animali, incluso rapporti isolati)
Avvertenze	A causa della probabilità di provocare dermatite da contatto e irritazione cutanea e degli occhi, si dovrebbe evitare il contatto diretto con la pelle e con gli occhi. Quando si maneggia il prodotto, indossare guanti impermeabili così come le abituali protezioni. Dopo l'applicazione, lavarsi le mani e lavare il materiale che è entrato in contatto con il gel utilizzando acqua e sapone. In caso di contatto con la pelle, lavare accuratamente la zona interessata con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente gli occhi, sciacquandoli con abbondante acqua corrente e contattare un medico. Non inalare.
Distributore per l'Italia	VITA- ITALIA Verona Tel. 045 8104150 e-mail: vitalia@vitalia.191.it
Confezione	Scatola contenente 2 contenitori da 3000 g, 2 siringhe e 4 confezioni da 30 supporti. Contenitore da 3000 g, siringa di polipropilene e supporto dosatore
Ricetta	La vendita non è riservata esclusivamente alle farmacie e non è sottoposta all'obbligo di ricetta medico veterinaria. Consigliato conservare il documento di acquisto e registrare il n° di Lotto
Apicoltura Biologica	Si
Costo indicativo compr. IVA 10%	Scatola contenente 2 contenitori da 3000 g, € 228 - 264 costo tratt./alv. € 3,7 – 4,5

Tabella a cura della FNOVI

Si ringrazia la D.ssa Giuliana Bondi per le prime stesure .