

CAL-EX 1,9 EW

EMULSIONE OLIO/ACQUA

Insetticida – acaricida, ad azione translaminare, efficace per ingestione e contatto diretto, per l'impiego sulle colture di agrumi (arancio, mandarino, clementino, limone), melo, pero, pesco, vite, fragola, pomodoro, peperone, melanzana, melone, cocomero, cetriolo, cetriolino, zucchini, lattughe e insalate, ornamentali e floricole.

Meccanismo d'azione: gruppo 6 (IRAC)

CAL-EX 1,9 EW Registrazione del Ministero della Salute n° 16172 del 10/10/2014

Composizione

Abamectina pura g. 1,89 (=18 g/L) Partita n.
Coformulanti q.b. a g.100

Cheminova Agro Italia Srl

Via F.lli Bronzetti 32/28 - 24124 Bergamo - Tel 035.19904468

Stabilimento di produzione:

CHEMINOVA A/S - Thyborønvej 76-78 DK 7673 Harbøre (Danimarca)

Contenuto: ml 10-25-50-100-250-500; Litri 1-2,5-5

INDICAZIONI DI PERICOLO: H302 Nocivo se ingerito. H319 Provoca grave irritazione oculare. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

PREVENZIONE: P260 Non respirare i vapori e gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Proteggere gli occhi.

REAZIONE: P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Prima di accedere all'area trattata è opportuno attendere che la vegetazione sia completamente asciutta. Durante la fase di miscelazione e carico del prodotto usare guanti e tuta da lavoro completa. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Il prodotto è tossico per la fauna selvatica. Per la protezione degli organismi acquatici, nelle applicazioni su pero, melo e pesco, adottare una fascia di rispetto vegetata non trattata di 20 m dai corpi idrici superficiali, 15 metri per gli agrumi, 10 m per la vite, 2 m per lattughe e insalate, pomodoro e melanzana (pieno campo), peperone, melone, cocomero, cetriolo, cetriolino e zucchini (in pieno campo). CAL-EX 1,9 EW è altamente tossico per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non applicare in presenza di api. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata (p.es. colture, colture intercalari, malerbe, colture vicine, siepi). Le colture intercalari e le malerbe in fiore devono essere eliminate prima del trattamento (il giorno prima sfalcare/trinciare l'erba). Per le coltivazioni in serra, attendere almeno 4 giorni dal trattamento per immettere gli impollinatori.

**ATTENZIONE**

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattamento in caso di:

Inalazione: trasportare il paziente all'aria aperta. Se non respira praticare la respirazione artificiale preferibilmente bocca a bocca.

Ingestione: somministrare immediatamente 1 o 2 bicchieri di acqua e provocare il vomito toccando delicatamente il fondo della gola con un dito o con un oggetto non affilato. Non provocare il vomito e non somministrare nulla per via orale a persone in stato di incoscienza.

Nota per il medico: in caso di effetti sintomatici, praticare un trattamento di sostegno a seconda della sintomatologia per mantenere le funzioni vitali.

Raccomandazione per il trattamento medico della tossicità acuta dell'abamectina: i primi sintomi di intossicazione acuta includono la midriasi (pupille dilatate), atassia (mancanza di stabilità) e tremori muscolari.

La tossicità a seguito dell'ingestione accidentale del concentrato può essere minimizzata provocando il vomito entro una mezz'ora dall'esposizione. Se la tossicità derivante dall'esposizione è progredita fino a causare forte vomito si dovrebbe controllare il livello di squilibri risultante tra fluido ed elettrolita. Si dovrebbe fornire un'appropriate terapia di sostegno per la sostituzione del fluido parenterale, unitamente alle altre misure di sostegno richieste (come il mantenimento dei livelli di pressione sanguigna) come indicato dai segni clinici, sintomi e misurazioni. Nei casi acuti le osservazioni dovrebbero continuare per almeno diversi giorni, fino a quando la condizione clinica è stabile e normale. Dal momento che si ritiene che l'abamectina aumenti l'attività del GABA negli animali è probabilmente prudente evitare farmaci che aumentano l'attività GABA (barbiturici, benzodiazepine, acido valproico) nei pazienti con potenziale esposizione tossica all'abamectina.

In caso di intossicazione contattare il più vicino Centro Antiveleni

Antidoto: non ci sono antidoti specifici per la tossicità acuta dell'abamectina

CARATTERISTICHE

CAL-EX 1,9 EW è un insetticida-acaricida contenente abamectina, principio attivo efficace nei confronti di tutte le forme mobili degli insetti e degli acari. Per raggiungere la massima mortalità dei fitofagi, possono essere necessari anche 3-5 giorni in seguito all'intervento con CAL-EX 1,9 EW. In seguito all'applicazione gli insetti e gli acari riducono sensibilmente l'alimentazione, quindi il danno prodotto in questa epoca è minimo.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

AGRUMI (Arancio, Mandarinino, Clementino, Limone)

- **Minatrice serpentina** (*Phyllocnistis citrella*) **30-40 ml/hl** (0,3-0,8 L/ha), quando si notano le prime mine sui getti di nuova formazione.
- **Ragnetti rossi** (*Tetranychus urticae*, *Panonychus citri*), **Eriofidi** (*Aceria sheldoni*) **30-40 ml/hl** (0,3-0,8 L/ha) alla comparsa delle prime forme mobili.

Effettuare massimo 3 applicazioni all'anno con un intervallo di circa 7 giorni, impiegando un volume d'acqua di 1.000-2.000 L/ha

MELO

- **Ragnetti rossi** (*Tetranychus urticae*, *Panonychus ulmi*) **80 ml/hl** (0,60-0,96 L/ha) da fine caduta petali, alla comparsa dei fitofagi.

Effettuare massimo 2 interventi all'anno, con un intervallo di circa 15 giorni, impiegando un volume d'acqua di 750-1.200 L/ha

PERO

- **Psylla** (*Cacopsylla spp.*) **50-100 ml/hl** (0,375-1,20 l/ha) da fine caduta petali, alla comparsa delle prime neanidi;
- **Ragnetti rossi** (*Tetranychus urticae* e *Panonychus ulmi*), **Eriofide** (*Epitrimerus pyri*, *Eriophyes pyri*), **50-100 ml/hl** (0,375-1,20 l/ha) da fine caduta petali, alla comparsa dei fitofagi.

Effettuare massimo 2 interventi all'anno, con un intervallo di circa 15 giorni, impiegando un volume d'acqua di 750-1.200 L/ha

PESCO, NETTARINE

- **Ragnetti rossi e altri acari** (*Tetranychus urticae*, *Panonychus ulmi*, *Bryobia rubricolus*) **50-100 ml/hl** (0,5-1,2 L/ha) da fine caduta petali, alla comparsa dei fitofagi.

Effettuare massimo 1 trattamento all'anno, con un volume d'acqua di 1.000 - 1.200 L/ha

<p>VITE da TAVOLA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>) 50-100 ml/hl (0,5-1,2 L/ha) alla comparsa delle prime larve; - Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto giallo (<i>Eotetranychus carpini</i>) 50-100 ml/hl (0,5-1,2 L/ha) alla comparsa delle prime forme mobili presenti sul 70% delle foglie; - Eriofidi (<i>Calepitrimerus vitis</i>) 75-100 ml/hl (0,5-0,75 L/ha) alla ripresa vegetativa. <p>Effettuare massimo 1 intervento all'anno, impiegando un volume d'acqua di 500 - 1.200 L/ha per Tripide e Ragnetti, 500-1.000 L/ha per Eriofidi</p>
<p>VITE da VINO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto giallo (<i>Eotetranychus carpini</i>) 50-100 ml/hl (0,25-1,0 L/ha) alla comparsa delle prime forme mobili presenti sul 70% delle foglie - Eriofidi (<i>Calepitrimerus vitis</i>) 75-100 ml/hl (0,5-0,75 L/ha) alla ripresa vegetativa. <p>Effettuare massimo 1 trattamento all'anno, con un volume d'acqua di 500- 1.000 L/ha</p>
<p>POMODORO (serra e pieno campo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ragnetti rossi (<i>Tetranychus spp.</i>, <i>Polyphagotarsonemus latus</i>), Eriofide (<i>Aculus lycopersici</i>) alla comparsa delle prime forme mobili; - Larve di tripide (es. <i>Frankliniella occidentalis</i>, etc.) alla comparsa delle prime larve; - Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>) alla comparsa delle prime mine. - Minatrici fogliari (<i>Liriomyza spp.</i>) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione <p>Effettuare 1-3 applicazioni per ciclo colturale, con un intervallo di circa 7 giorni, alla dose di 50-100 ml/hl (0,15-1,0 L/ha), impiegando un volume d'acqua di 300-1.000 L/ha.</p>
<p>MELANZANA (serra e pieno campo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ragnetto rosso (<i>Tetranychus spp.</i>), alla comparsa delle prime forme mobili; - Larve di tripide (es. <i>Frankliniella occidentalis</i>, etc.) alla comparsa delle prime larve; <p>Effettuare da 1 a 3 applicazioni per ciclo colturale, con un intervallo di circa 7 giorni, alla dose di 50-80 ml/hl (0,15 - 0,8 L/ha), impiegando un volume d'acqua di 300-1.000 L/ha.</p>
<p>PEPERONE (serra e pieno campo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ragnetto rosso (<i>Tetranychus spp.</i>), Eriofide (<i>Eriophyes spp.</i>) alla comparsa delle prime forme mobili; - Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>) alla comparsa delle prime larve; <p>Effettuare da 1 a 3 applicazioni per ciclo colturale, con un intervallo di circa 7 giorni, alla dose di 50-80 ml/hl (0,15 - 0,8 L/ha), impiegando un volume d'acqua di 300-1.000 L/ha.</p>
<p>MELONE. COCOMERO. CETRIOLO (serra e pieno campo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ragnetti rossi (<i>Tetranychus spp.</i>) alla comparsa delle prime forme mobili; - Minatrici fogliari (<i>Liriomyza spp.</i>) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione - Larve di tripide (es. <i>Frankliniella occidentalis</i> etc.) alla comparsa delle prime larve <p>Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale, ad intervalli di circa 7 giorni, alla dose di 50-100 ml/hl (0,15-1,0 L/ha) impiegando un volume di acqua di 300-1.000 L/ha</p>
<p>CETRIOLINO, ZUCCHINO (serra e pieno campo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ragnetti rossi (<i>Tetranychus spp.</i>) alla comparsa delle prime forme mobili; - Minatrici fogliari (<i>Liriomyza spp.</i>) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione - Larve di tripide (es. <i>Frankliniella occidentalis</i>, etc.) alla comparsa delle prime larve <p>Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale, ad intervalli di circa 7 giorni, alla dose di 100-165 ml/hl (0,5-1,0 L/ha) impiegando un volume di acqua di 300-1.000 L/ha</p>
<p>FRAGOLA (in serra)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ragnetti rossi (<i>Tetranychus spp.</i>, <i>Phytonemus pallidus</i>) alla comparsa delle prime forme mobili; - Minatrici fogliari (<i>Liriomyza spp.</i>) quando si notano le prime punture di ovodeposizione - Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>) alla comparsa delle prime larve <p>Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno a distanza di circa 7 giorni alla dose di 50-100 ml/hl (0,15-1,0 L/ha). Impiegare un volume d'acqua di 300-1.000 L/ha.</p>

LATTUGHE e INSALATE (in pieno campo) escluse CRESCIONE ED ALTRI GERMOGLI E GEMME.**BARBAREA RUCOLA SENAPE JUNCEA (NERA)**

- **Minatrici fogliari** (*Liriomyza spp.*) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione
 - **Ragnetti rossi** (*Tetranychus spp.*, *Polyphagotarsonemus latus*) alla comparsa delle prime forme mobili
 - **Larve di tripide occidentale** (es. *Frankliniella occidentalis* etc.) alla comparsa delle prime larve.
- Effettuare 1-3 applicazioni alla dose di 50-100 ml/hl (0,15-1,0 L/ha) ad intervalli di circa 7 giorni, impiegando un volume d'acqua di 300-1000 L/ha.

COLTURE FLORICOLE e ORNAMENTALI allevate in terra ed in vaso

- **Minatrici fogliari** (*Liriomyza spp.*) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione
 - **Ragnetto rosso comune** (*Tetranychus spp.*) alla comparsa delle prime forme mobili.
 - **Larve di tripide occidentale** (*Frankliniella occidentalis*) alla comparsa delle prime larve.
- Effettuare da 1 a 3 trattamenti ad intervalli di circa 7 giorni, alla dose di **50-100 ml/hl** (0,15-1,0 L/ha), utilizzando un volume d'acqua di 300-1.000 L/ha

COMPATIBILITÀ: Il prodotto si impiega da solo.

FITOTOSSICITÀ: Non impiegare il prodotto sulle margherite Shasta (*Leucanthemum spp.*)

AVVERTENZE AGRONOMICHE: Eventuali lavorazioni agricole, da effettuarsi in tempi successivi al trattamento e prima che sia trascorso un periodo di tempo adeguato, debbono essere effettuate seguendo alcune norme precauzionali: evitare di intervenire nell'area trattata dopo piogge, indossare indumenti protettivi e guanti adatti al fine di evitare il contatto diretto con la pelle da parte della vegetazione precedentemente trattata. Dato il rischio intrinseco di sviluppo di resistenza a qualsiasi prodotto antiparassitario da parte dei parassiti, si raccomanda di usare il prodotto secondo un programma adeguato di prevenzione delle resistenze, che comprenda l'impiego di prodotti con diverse modalità d'azione. Attuare una adeguata rotazione con prodotti acaricidi ed insetticidi efficaci. Allo scopo di controllare le possibili cause di resistenza non applicare il prodotto più di due volte in successione. Sciacquare ripetutamente il contenitore del prodotto e versare nel serbatoio l'acqua di risciacquo. I contenitori svuotati completamente vanno sciacquati abbondantemente prima dello smaltimento. Non contaminare le acque con la pulitura delle attrezzature o lo smaltimento dei rifiuti. Non trattare quando le condizioni del tempo favoriscono fenomeni di deriva dalla zone trattate.

Sospendere i trattamenti prima della raccolta: 3 giorni per pero, melo, pomodoro, melanzana, peperone, fragola; melone, cocomero, cetriolo, cetriolino e zucchini in serra; 5 giorni per melone, cocomero, cetriolo, cetriolino e zucchini in pieno campo; 7 giorni per lattughe e insalate; 10 giorni per agrumi e vite; 14 giorni per il pesco e nettarine.

ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO**

DA NON VENDERSI SFUSO

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**