

ENVIROMITE FL

(SOSPENSIONE CONCENTRATA)

Acaricida per impiego in pieno campo ed in serra su fragola, pomodoro, melanzana, peperone, cetriolo, zucchini, melone, cocomero, zucca e su agrumi, melo e pero

MECCANISMO D'AZIONE: IRAC UN

ENVIROMITE FL - Registrazione del Ministero della Salute n. 16402 del 13/07/2015

Composizione:

Bifenazate puro g. 43,55 (=480 g/L)
Coformulanti* q.b.a g. 100

*contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Partita n.

Contenuto: 5-10-50-100-150-200-250-500 ml
1L-2L-5L-10L-25L**MACDERMID AGRICULTURAL SOLUTIONS ITALY Srl**

Sede legale: Via Vigevano n. 61 - 28069 San Martino di Trecate (NO) - Tel. 0321 789610

Sede operativa: Via Pico della Mirandola, 8 - 04013 Latina Scalo (LT) - Tel. 0773 615 210

distribuito da:

ARYSTA LIFESCIENCE ITALIA S.r.l.

Via Nino Bixio, 6 - 44042 Cento (FE) - tel. 051 6836207

Stabilimenti di produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione):

CJB Industries, Inc. 2114 Cypress Street, Valdosta - GA 31603-1362 USA**Chemtura Manufacturing Netherlands B.V.** - Ankerweg 18 - 1041 AT Amsterdam (Paesi Bassi)**Bold Formulators, LLC** - 364 Fitzgerald Highway no.129 - Ocilla, GA 31774 (USA)Stabilimento di confezionamento: **Arysta Lifescience Italia S.r.l.** - via Nino Bixio, 6 - 44042 Cento (FE)**ATTENZIONE****INDICAZIONI DI PERICOLO:** H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**PREVENZIONE:** P261 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi.**REAZIONE:** P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.**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:** EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Per l'irrorazione manuale del prodotto su fragola, pomodoro, melanzana, peperone, cetriolo, zucchini, melone, cocomero, zucca, melo e pero utilizzare guanti, tuta standard e stivali; per le applicazioni in serra utilizzare anche una facciale filtrante FFP2. Nelle applicazioni su agrumi utilizzare guanti, tuta standard, stivali, casco con visiera e facciale filtrante FFP2. Per proteggere gli organismi acquatici, nelle applicazioni su agrumi e pomacee rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 15 metri. 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.**INFORMAZIONI MEDICHE****In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.****Caratteristiche****ENVIROMITE FL** è un acaricida selettivo per il controllo degli acari che attaccano le colture protette ed in pieno campo di fragola e di ortaggi a frutto e di agrumi (arancio, mandarino, limone, clementino, limetta, bergamotto, cedro, pompelmo, pomelo, tangerino, chinotto, arancio amaro e mapo) melo e pero. Usato secondo le indicazioni e applicato sul fogliame, **ENVIROMITE FL** è caratterizzato da una azione pronta, per contatto, e da una prolungata efficacia residua.**ENVIROMITE FL** controlla tutte le fasi mobili degli acari e additionally possiede una certa attività ovidica verso il raghetto rosso bimaculato (*Tetranychus urticae*).**Culture, dosi e modalità d'impiego****FRAGOLA (in pieno campo ed in serra):** contro Raghetto rosso bimaculato (*Tetranychus urticae*), Raghetto rosso del garofano (*Tetranychus cinnabarinus*) intervenire al primo apparire dei parassiti alla dose:

- in serra: 20-25 ml/hl utilizzando volumi d'acqua di 1000-1200 L/ha (corrispondenti a 200-300 ml di prodotto/ha e 96-144 g di sostanza attiva/ha);
- in campo: 20-25 ml/hl utilizzando volumi d'acqua di 1000 L/ha (corrispondenti a 200-250 ml di prodotto/ha e 96-120 g di sostanza attiva/ha).

POMODORO, PEPERONE, MELANZANA, CETRIOLO, ZUCCHINO, MELONE, COCOMERO e ZUCCA (in pieno campo ed in serra): contro Raghetto rosso bimaculato (*Tetranychus urticae*), Raghetto rosso del garofano (*Tetranychus cinnabarinus*) intervenire al primo apparire dei parassiti alla dose:

- in serra: 20-25 ml/hl utilizzando volumi d'acqua di 1000-1500 L/ha (corrispondenti a 200-375 ml di prodotto/ha e 96-180 g di sostanza attiva/ha);
- in campo: 20-25 ml/hl utilizzando volumi d'acqua di 1000-1500 L/ha (corrispondenti a 200-375 ml di prodotto/ha e 96-180 g di sostanza attiva/ha).

Su orticole e fragola con alta densità di fogliame, dove gli acari sono difficili da raggiungere, e/o in presenza di gravi infestazioni può essere necessario ripetere il trattamento dopo 7 giorni. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno.

AGRUMI (arancio, mandarino, limone, clementino, limetta, bergamotto, cedro, pompelmo, pomelo, tangerino, chinotto, arancio amaro e mapo): contro Raghetto rosso degli agrumi (*Panonychus citri*), Raghetto rosso bimaculato (*Tetranychus urticae*), Raghetto rosso del garofano (*Tetranychus cinnabarinus*) intervenire al primo apparire dei parassiti alla dose di 50 - 60 ml/hl distribuiti con 1000 - 3000 L di acqua per ettaro (corrispondenti a 0,5 - 1,5 L di prodotto/ha e 240-720 g di sostanza attiva/ha) secondo lo sviluppo della chioma. Effettuare 1 applicazione per anno.**MELO E PERO:** contro Raghetto rosso dei fruttiferi (*Panonychus ulmi*) intervenire al primo apparire dei parassiti alla dose di 50-67 ml/hl distribuiti con 1500 L di acqua per ettaro (0,75 - 1 L di prodotto/ha e 360-480 g di sostanza attiva/ha). Effettuare 1 applicazione per anno.

N.B. Effettuare il trattamento con cura, bagnando con la soluzione di irrorazione tutto il fogliame. Evitare applicazioni a basso volume. Nel caso si impieghino volumi di acqua diversi da quelli sopraindicati adeguare le dosi per ettolitro in modo tale da distribuire per unità di superficie la stessa quantità di prodotto, senza superare i quantitativi massimi per ettaro indicati per ciascuna coltura.

Preparazione della miscela

Riempire il serbatoio dell'irroratrice con il 50% di acqua. Aggiungere la quantità di prodotto prevista mantenendo la massa in costante agitazione. Completare il riempimento con

acqua fino al volume desiderato. La miscela così ottenuta va applicata in giornata.

Compatibilità

Si raccomanda di eseguire piccoli saggi preliminari prima di operare su larga scala al fine di verificare la compatibilità e la selettività della miscela.

Avvertenza: In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.**Strategie per evitare fenomeni di resistenza****ENVIROMITE FL**, quando usato secondo le presenti raccomandazioni, combina un'alta attività sugli acari dannosi con la selettività verso gli insetti ed acari predatori. In aggiunta, l'unicità della famiglia chimica di **ENVIROMITE FL** gli conferisce la capacità di controllare acari che hanno sviluppato resistenza verso altri prodotti.Per ridurre la pressione selettiva che potrebbe portare allo sviluppo di resistenza, **ENVIROMITE FL** dovrebbe essere usato con moderazione secondo le seguenti strategie:

- Su fragola ed ortaggi a frutto effettuare generalmente un solo trattamento per anno. Solo in caso di vegetazione molto densa e/o in presenza di gravi infestazioni effettuare una seconda applicazione ravvicinata a distanza di 7 giorni. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno.
- Su agrumi, melo e pero effettuare solo un intervento per anno.
- Monitorare regolarmente le coltivazioni ed applicare **ENVIROMITE FL** al primo manifestarsi dell'infestazione. Non attendere lo sviluppo di ampie popolazioni.
- Impiegare sempre **ENVIROMITE FL** alle dosi raccomandate in etichetta.

Non può essere esclusa la possibilità che alcuni acari possano sviluppare resistenza al prodotto. Se l'utilizzatore nota una ridotta efficacia del prodotto, intervenire con mezzi di controllo alternativi.**Fitotossicità****ENVIROMITE FL** è stato testato su una ampia gamma di varietà all'interno delle specie esistenti senza riscontrare alcun effetto fitotossico. Poiché non tutte le cultivar sono state provate, soprattutto per quanto riguarda l'impiego di **ENVIROMITE FL** in miscela estemporanea e l'impiego alternato ad altri preparati, si consiglia di verificare su piccola scala l'assenza di effetti fitotossici.**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DI FRAGOLA, POMODORO, PEPERONE, MELANZANA, CETRIOLO, ZUCCHINO, MELONE, COCOMERO E ZUCCA; 14 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA DI AGRUMI, MELO E PERO.****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.

AGITARE IL CONTENITORE PRIMA DELL'USO

CONSERVARE IN LUOGO FRESCO MA AL RIPARO DEL GELO

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

Etichetta autorizzata con D.D. del 13/07/2015 e modificata secondo la procedura prevista dall'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 24/01/2016