

# SUPERBO

Insetticida-acaricida, emulsione concentrata ad azione translaminare, efficace per ingestione e contatto diretto, per l'impiego sulle colture di agrumi (arancio, mandarino, limone), melo, pero, vite, fragola, cetriolo, melone, pomodoro, peperone, melanzana, lattuga, ornamentali, floricole, vivai di arbustive ed arboree, latifoglie e conifere (iniezioni al tronco) per alberature stradali e parchi.

**Autorizzazione Ministero della Salute n. 14684 del 27/04/2012**

Composizione:

- Abamectina pura:.....g 1.9 (18 g/l)
- Coformulanti q.b. a.....g 100

Taglie: ml 50-100-200-250-500; litri 1-2,5-5-10

Partita n.: vedi corpo della confezione

## Rotam Agrochemical Europe Limited

Hamilton House, Mabledon Place, London-Wc1H, 9BB (Regno Unito UK)  
Tel. +44-2-079-530447

**Distribuito da:** Gowan Italia Srl - Via Morgagni, 68 - Faenza (RA) - Tel 0546/629911

**Stabilimenti di produzione:** Jiangsu Rotam Chemistry Co., Ltd., No.88 Rotam Rd., ETZDZ, Kunshan, Jiangsu Province, China

SIPCAM SpA, Salerno sul Lambro (LO)

Rotam Biotechnology Limited, No.566, Longpu St., Yongkang Dist., Tainan City 710

Taiwan (R.O.C)

**Stabilimento di confezionamento:** SCAM S.p.A., Strada Bellaria 164, 41126 - MODENA

## ATTENZIONE

### INDICAZIONE DI PERICOLO

H302 - Nocivo se ingerito.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H332 - Nocivo se inalato.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

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

#### PREVENZIONE:

P260 - Non respirare la nebbia e i vapori.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

#### REAZIONE:

P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

#### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:

**EUH401:** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



**NORME PRECAUZIONALI: Non rientrare nei locali senza indumenti protettivi fino a quando la vegetazione trattata non sia completamente asciutta. Applicazione da attuarsi ad opera di personale specializzato e controllato.**

### 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 persona 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.

**Raccomandazioni 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 della ingestione accidentale del concentrato può essere minimizzata provocando il vomito entro una mezz'ora dall'esposizione. Se la tossicità derivante dall'esposizione è progredita 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 la attività del GABA negli animali è probabilmente prudente evitare farmaci che aumentano l'attività del GABA (barbiturici, benzodiazepine, acido valproico) nei pazienti con potenziale esposizione tossica alla Abamectina.

**In caso di intossicazione contattare il più vicino Centro Antiveleli.**

**Antidoto:** non ci sono antidoti specifici per la tossicità acuta dell'Abamectina.

### CARATTERISTICHE GENERALI

Il prodotto è un insetticida-acaricida a base del principio attivo abamectina. Il prodotto è attivo contro tutti gli stadi mobili di insetti ed acari. Il prodotto possiede un'azione lenta e nonostante Acari, Psilla e Minatori fogliari rimangano immobilizzati subito dopo l'esposizione, da 3 a 5 giorni possono essere richiesti per conseguire il massimo della mortalità. Durante questo periodo di tempo i parassiti hanno un'alimentazione molto limitata e il danneggiamento sulla pianta è minimo.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Si consiglia di non superare il numero di 2 interventi per ciclo colturale e di impiegare attrezzature di irrorazione adeguate per garantire una bagnatura ed una copertura della vegetazione sufficienti.

**Arancio, Mandarino, Limone:** contro Minatrice serpentina (*Phyllocnistis citrella*) alla dose di 37,5 ml/hl (0,375-0,75 l/ha) alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione, in 2 applicazioni ogni 14 giorni; alla dose di 75 ml/hl (0,75 l/ha) alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione in una sola applicazione. Contro Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae* e *Panonychus citri*) alla dose di 75 ml/hl (0,75-1,5 l/ha) alla comparsa dei primi stadi mobili, su getti nuovi in formazione in una sola applicazione. Si consiglia di aggiungere alla miscela 0,5 % di olio minerale.

**Pero, Melo:** contro Psilla (*Psylla spp.*) alla dose di 75 ml/hl (0,75-1,5 l/ha) a fine caduta petali o, nelle generazioni successive, alla comparsa delle prime neanidi. Contro Ragnetto rosso dei fruttiferi (*Panonychus ulmi*), Ragnetto rosso comune (*Tetranychus urticae*), Eriofide del melo (*Aculus schlechtendali*), Cemiostoma (*Leucoptera malifolilla*), Litocollete (*Phyllonorycter blancardella*) alla dose di 75 ml/hl (0,75-1,5 l/ha) a fine caduta petali. Si consiglia di aggiungere alla miscela 0,25% di olio minerale.

**Vite:** contro Ragnetto rosso dei fruttiferi (*Panonychus ulmi*), Ragnetto rosso comune (*Tetranychus urticae*), Ragnetto giallo della vite (*Eotetranychus carpini*) alla dose di 75 ml/hl (0,75 l/ha) alla comparsa dei primi stadi mobili presenti sul 70 % delle foglie. Contro Tignoletta (*Lobesia botrana*), Tignola

## ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

(*Eupoecilia ambiguella*) alla dose di 55-75 ml/hl (0,5-0,75 l/ha) da inizio ovideposizione a due settimane dopo.

**Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Melone:** contro Ragnetto rosso (*Tetranychus spp.*), Eriofide (*Aculus lycopersici*) alla dose di 60 ml/hl (0,3-1,2 l/ha) alla comparsa dei primi stadi mobili. Contro Larve di tripide (*Frankliniella*) alla dose di 75 ml/hl (0,75-1,2 l/ha) alla comparsa delle prime larve. Contro Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*) alla dose di 60 ml/hl (0,3-1,2 l/ha) alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni.

**Fragola:** contro Ragnetto rosso (*Tetranychus spp.*) 40 ml/hl (0,5 l/ha) alla comparsa dei primi stadi mobili, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni oppure alla dose di 100 ml/hl (1,2 l/ha) alla comparsa dei primi stadi mobili, in una sola applicazione. Contro Larve di tripide (*Frankliniella*) alla dose di 75 ml/hl (0,75-1,2 l/ha) alla comparsa delle prime larve.

**Lattuga:** contro Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*) alla dose di 60 ml/hl (0,3-1,2 l/ha) alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, trattando ogni 7-10 giorni, dal momento del trapianto fino a 21 giorni dal trapianto.

**Soia<sup>(1)</sup>:** contro Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*) da 100 a 300 ml/hl (0,75 – 1,2 L/ha) alla comparsa dei primi stadi mobili, in due applicazioni a intervallo di 7 – 10 giorni.

**Culture ornamentali e floricole in terra ed in vaso, Vivai di arbustive e d'arboree:** contro Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*) alla dose di 50 ml/hl (0,5-1,5 l/ha) alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, intervenire ogni 7-10 giorni. Contro Larve di tripide (*Frankliniella*) alla dose di 75 ml/hl (0,5-1,5 l/ha) alla comparsa delle prime larve. Contro Ragnetto rosso comune (*Tetranychus spp.*) alla dose di 25-50 ml/hl (0,5-1,5 l/ha) alla comparsa dei primi stadi mobili

**Latifoglie, Conifere per alberature stradali e parchi:** alla dose di 10-40 ml per litro di acqua contro: Minatrici fogliari (*Cameraria ohridella*) iniettando il prodotto subito dopo la fioritura; Processionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) iniettando il prodotto in presenza delle prime larve neonate; Afidi (*Aphis spp.*) utilizzando attrezzature idonee, da parte del personale specializzato per effettuare l'iniezione al tronco; Acari tetranychidi ed eriofidi applicando il prodotto mediante iniezioni al tronco. Durante le fasi di preparazione, impiego e pulizia delle attrezzature usate, utilizzare dispositivi atti a proteggere le vie respiratorie, la pelle, gli occhi/la faccia. Transennare l'area onde impedire l'accesso a personale estraneo. Durante le fasi di preparazione ed applicazione utilizzare bacinetti di contenimento posizionati sotto i contenitori/serbatoi atti a contenere sbandamenti accidentali.

**Avvertenze:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

## FITOTOSSICITÀ

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

## RISCHI DI NOCIVITÀ

Il prodotto è tossico per la fauna selvatica. Il prodotto è altamente tossico per le api esposte all'irrorazione diretta o a depositi recenti di prodotto post trattamento. Divieto di impiego sulle colture durante il periodo della fioritura.

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 della resistenza, che comprenda l'impiego di altri prodotti con diverse modalità di azione. Allo scopo di controllare le possibili cause di resistenza non applicare il prodotto più di due volte in successione. Attuare una adeguata rotazione con prodotti acaricidi ed insetticidi efficaci.

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 dalle zone trattate.

Sospendere i trattamenti prima della raccolta: 3 giorni per melone, cetriolo, peperone; 7 giorni per pomodoro, melanzana, fragola; 10 giorni per agrumi; 14 giorni per pero, lattuga; 28 giorni per melo e vite; **28 per soia.**

**ATTENZIONE:** Non rientrare nelle zone trattate prima di 24 ore. Per lavorazioni agricole entro 24 ore dal trattamento indossare indumenti protettivi atti ad evitare il contatto con la pelle. Da impiegare esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle suddette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**Da non applicare con i mezzi aerei.**

**Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.**

**Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua.**

**Da non vendersi sfuso.**

**Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.**

**Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.**

**Non operare contro vento.**

**Il contenitore non può essere riutilizzato.**

(1) Etichetta autorizzata con D.D. del 21 MAG. 2019, con validità dal 21 MAG.2019 al 18 SET. 2019