

# SUPERBO 18 EC

Insetticida-acaricida, concentrato emulsionabile ad azione translaminare, efficace per ingestione e contatto diretto, per l'impiego sulle colture di agrumi, melo, pero, pesco, vite da vino e da tavola, pomodoro, melanzana, melone, zucca, cocomero, cetriolo, cetriolino, zucchino, fragola, lattughe e insalate, mais.

## MECCANISMO D'AZIONE IRAC 6

SUPERBO 18 EC - Registrazione Ministero della Salute n° 17705 del 15/10/2020

Composizione PARTITA N.

Abamectina pura g. 1,89 (18 g/L)

Coformulanti\* q.b. a g. 100,00

\*contiene nafta solvente (petrolio), aromatica pesante

### INDUSTRIAS AFRASA S.A.

C/Ciudad de Sevilla, 53 - Pol. Ind. Fuente del Jarro

E-46988 Paterna (Valencia) – Spagna

Tel. +34 961321700

Stabilimento di produzione:

### INDUSTRIAS AFRASA S.A.

C/Ciudad de Sevilla, 53 - Pol. Ind. Fuente del Jarro

E-46988 Paterna (Valencia) – Spagna

Distribuito da:

### GOWAN ITALIA Srl

Via Morgagni n. 68 - 48018 Faenza (RA)

Tel. +39 0546/629951 - Fax. +39 0546/623943

Contenuto netto: 0,200-0,250-0,500-1-5 L



**PERICOLO**

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H373 Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### CONSIGLI DI PRUDENZA:

**PREVENZIONE:** P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

**REAZIONE:** P301+P310+P331 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito. P305+P351+P338+P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle. EUH401 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. 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. Durante la fase di miscelazione e carico del prodotto usare guanti, mascherina 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.

Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto dai corpi idrici di:

- 10 metri per vite da vino e da tavola

- 15 metri per agrumi

- 20 metri per pesco, melo e pero.

Per proteggere gli artropodi non-bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di:

- 10 metri per agrumi, pero e melo, pesco

- 5 metri per vite da vino e da tavola.

- 15 metri per mais oppure, in alternativa, una fascia di sicurezza di 10 metri in combinazione con tecniche di riduzione della deriva del 50%.

Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non utilizzare in presenza di api. Rimuovere o coprire gli alveari durante l'applicazione. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore o eliminare le piante infestanti prima della fioritura.

Per applicazioni in serra rispettare un periodo di 4 giorni prima di permettere il rientro degli insetti impollinatori e di 14 giorni per l'introduzione di insetti utili.

#### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Terapia: non si conoscono antidoti, decontaminazione tramite carbone attivato seguita da terapia sintomatica.**

**Consultare un Centro Antiveleli.**

#### CARATTERISTICHE GENERALI

SUPERBO 18 EC è un insetticida-acaricida contenente abamectina, principio attivo efficace nei confronti di tutte le forme mobili di insetti ed acari. Per raggiungere la massima mortalità dei fitofagi possono essere necessari anche 3-5 giorni in seguito all'intervento con SUPERBO 18 EC. Dopo l'applicazione gli insetti e gli acari riducono sensibilmente l'alimentazione, quindi il danno procurato in questa epoca è minimo.

#### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

##### AGRUMI (Arancio, Mandarino, Clementino, Limone)

- **Minatrice serpentina** (*Phyllocnistis citrella*) 40 ml/hl (0,3-0,8 l/ha) alla comparsa delle prime mine sui getti nuovi in formazione.

- **Ragnetti rossi** (*Tetranychus urticae*, *Panonychus citri*, *Aceria sheldoni*) 40 ml/hl (0,4-0,8 l/ha) alla comparsa delle prime forme mobili dall'allegagione all'ingrossamento del frutto.

Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni, impiegando 1000-2000 litri di acqua per ha.

##### MELO

**Ragnetti rossi** (*Tetranychus urticae* e *Panonychus ulmi*) 80 ml/hl (0,60-0,96 l/ha), da fine caduta petali alla comparsa dei fitofagi. Effettuare 1-2 interventi ad intervalli di 15 giorni utilizzando 750-1200 litri di acqua per ha.

##### PERO

- **Psylla** (*Psylla spp.*) 50-100 ml/hl (0,375-1,2 l/ha) a fine caduta petali o nelle generazioni successive alla comparsa delle prime neanidi.

- **Ragnetti rossi** (*Tetranychus urticae* e *Panonychus ulmi*) 80 ml/hl (0,60-0,96 l/ha) a fine caduta petali oppure alla comparsa delle prime forme mobili.

Effettuare 1-2 interventi ad intervalli di 15 giorni utilizzando 750-1.200 litri di acqua per ha.

##### PESCO

**Ragnetti rossi** (*Tetranychus urticae*, *Panonychus ulmi*, *Bryobia rubricolus*), 50-100 ml/hl (0,5-1,2 l/ha) a fine caduta petali alla comparsa delle prime forme mobili. Impiegare volumi di acqua compresi fra i 1.000 e i 1.200 l/ha.

##### VITE (da vino e da tavola)

**Ragnetti rossi** (*Tetranychus urticae*) 50-100 ml/hl (0,25-1,0 l/ha per la vite da vino e 0,5-1,2 l/ha per la vite da tavola) alla comparsa delle prime forme mobili. Impiegare volumi di acqua compresi fra i 500 e i 1000 l/ha per la vite da vino e 1000-1200 per la vite da tavola. Non trattare durante la fioritura.

##### POMODORO (in pieno campo)

- **Ragnetti rossi** (*Tetranychus urticae*, *Polyphagotarsonemus latus*), 50-100 ml/hl (0,15-1,0 l/ha) alla comparsa delle prime forme mobili.

- **Minatrici fogliari** (*Liriomyza spp.*) 50-100 ml/hl (0,15-1,0 l/ha) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione.

Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni, utilizzando 300-1000 litri di acqua per ettaro.

##### POMODORO (in serra)

- **Ragnetti rossi** (*Tetranychus urticae*, *Polyphagotarsonemus latus*), **Eriofide** (*Aculus lycopersici*) 50-100 ml/hl (0,15-1,0 l/ha) alla comparsa delle prime forme mobili.

- **Minatrici fogliari** (*Liriomyza spp.*) 50-100 ml/hl (0,15-1,0 l/ha) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione.

Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni, utilizzando 300-1000 litri di acqua per ettaro.

<p><b>MELANZANA (in pieno campo ed in serra)</b>  <b>Ragnetto rosso</b> (<i>Tetranychus urticae</i>) 50-80 ml/hl (0,15-0,8 l/ha) alla comparsa delle prime forme mobili.  Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni impiegando 300-1000 litri di acqua per ettaro.</p>
<p><b>MELONE, ZUCCA, COCOMERO (in pieno campo ed in serra), CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO (in serra)</b>  - <b>Ragnetto rosso</b> (<i>Tetranychus urticae</i>) 50-100 ml/hl (0,15-1,0 l/ha) alla comparsa delle prime forme mobili.  - <b>Minatrici fogliari</b>(<i>Liriomyza spp.</i>) 50-100 ml/hl (0,15-1,0 l/ha) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione.  Effettuare 1-2 applicazioni ad intervalli di 7 giorni impiegando 300-1000 litri di acqua per ettaro.</p>
<p><b>FRAGOLA (in serra)</b>  - <b>Ragnetti rossi e gialli</b> (<i>Tetranychus urticae</i>, <i>Phytonemus pallidus</i>) 50-100 ml/hl (0,15-1,0 l/ha) alla comparsa delle prime forme mobili.  - <b>Minatrici fogliari</b> (<i>Liriomyza spp.</i>) 50-100 ml/hl (0,15-1,0 l/ha) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione.  Effettuare 1-2 applicazioni ad intervalli di 7 giorni impiegando 300-1000 litri di acqua per ettaro.</p>
<p><b>LATTUGHE e INSALATE in pieno campo (ESCLUSE scarola/indivia a foglie larghe, crescione ed altri germogli e gemme, barbarea, rucola, senape juncea)</b>  - <b>Ragnetti rossi</b> (<i>Tetranychus spp.</i>, <i>Polyphagotarsonemus latus</i>) 50-100 ml/hl (0,15-1,0 l/ha) alla comparsa delle prime forme mobili.  - <b>Minatrici fogliari</b> (<i>Liriomyza spp.</i>) 50-100 ml/hl (0,15-1,0 l/ha) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione.  Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni impiegando 300-1000 litri di acqua per ha.</p>
<p><b>MAIS</b>  <b>Ragnetti rossi</b> (<i>Panonychus ulmi</i>, <i>Tetranychus urticae</i>) 100 ml/hl (0,3-0,4 l/ha) alla comparsa delle prime forme mobili fino alla fase di 6° foglia distesa. Effettuare 1 trattamento l'anno impiegando volumi d'acqua di 300-400 l/ha. Garantire un'adeguata bagnatura della vegetazione.</p>

**Per trattamenti in serra su Melone, Cocomero, Zucca, Cetriolo, Cetriolino, Zucchini e Fragola non trattare nel periodo invernale compreso tra Novembre e Febbraio**

#### **COMPATIBILITÀ**

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

#### **AVVERTENZE AGRONOMICHE**

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 prodotti con diverse modalità di 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. 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 melo, pero, pomodoro in serra ed in pieno campo, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchini, melone in serra, zucca in serra, cocomero in serra, fragola; 5 giorni per melone, cocomero e zucca in campo; 7 giorni per lattughe e insalate, 10 giorni per agrumi e vite (da vino e da tavola); 14 giorni per pesco.**

#### **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**