

**RUFAST ADVANCE**

EMULSIONE, OLIO IN ACQUA

Insetticida – acaricida, ad azione translaminare, efficace per ingestione e contatto diretto, per l'impiego sulle colture di vite, pero, melo, pesco, nettarine, susino, agrumi, cetriolo, zucchini, pomodoro, peperone, melanzana, fragola, ornamentali, floricole, vivai di arbustive ed arboree

**MECCANISMO D'AZIONE: IRAC 6 + 3A**

RUFAST ADVANCE - Registrazione del Ministero della Salute n° 16615 del 17/02/2017

Composizione

Abamectina pura g 0,53 (= 5 g/L)

Acrinatrina pura g 0,95 (= 9 g/L)

Coformulanti q.b. a g. 100

PARTITA N.

Contenuto:

mL 10-25-50-100-250-500

L 1-2,5-5

**CHEMINOVA A/S**

Thyborøvej 78, DK 7673 Harboøre (Danimarca)  
Tel. +45 96 90 96 90

Distribuito da:

**CHEMINOVA AGRO ITALIA Srl**

Via Fratelli Bronzetti 32/28 – 24124 Bergamo - Tel. 03519904468

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:**

**PREVENZIONE:** P261 Evitare di respirare gli aerosol. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

**REAZIONE:** P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. 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. P312 In caso di malessere, contattare 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:** EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Stabilimenti di produzione:

**Cheminova A/S** - Thyborøvej 78, DK 7673 Harboøre (Danimarca)

**Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG** - Stader Elbstrasse 26-28 - D-21683 Stade (Germania)

**Phyteurop S.A.**, Zone Industrielle de Champagne, 49260 Montreuil-Bellay (Francia)

**SBM Formulation** - Zi Avenue Jean Foucault, CS621, 34 535 Benziers Cedex, Francia

**Althaller Italia Srl** - Str. Com.le per Campagna, 5 - 20078 S. Colombano al Lambro (MI)

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non rientrare nelle aree irrorate senza indumento protettivi fino a quando la vegetazione trattata non sia completamente asciutta. 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.

**ATTENZIONE**

**Pericoloso per le api.** Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare il prodotto alle colture al momento della fioritura. Non utilizzare quando le api sono in attività. Rimuovere o coprire gli alveari durante l'applicazione e per almeno 24-48 ore dopo il trattamento. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Eliminare le piante infestanti prima della fioritura.

Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata da zona non coltivata pari a:

- 15 m o applicare una riduzione totale della deriva del 88,5% per l'uso su melo, pero, pesco, nettarina, susino e agrumi;
  - 10 m o applicare una riduzione totale della deriva del 77,5% per l'uso su vite e piante ornamentali (> 50cm);
  - 5 m o applicare una riduzione totale della deriva del 50% per l'uso su cetriolo, pomodoro, peperone, melanzana, fragola e piante ornamentali (< 50 cm).
- Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali pari a:
- 25 m con ugelli per riduzione della deriva del 90% o applicare una riduzione totale della deriva del 99% per l'uso su melo, pero, pesco, nettarina e susino;
  - 20 m con ugelli per riduzione della deriva del 90% o applicare una riduzione totale della deriva del 98,9% per l'uso su agrumi;
  - 25 m con ugelli per riduzione della deriva del 75% o applicare una riduzione totale della deriva del 97,7% per l'uso su vite;
  - 15 m di cui 5 m di fascia vegetata con ugelli per riduzione della deriva del 50% o applicare una riduzione totale della deriva del 95% in combinazione con una riduzione totale del ruscellamento del 50% per l'uso su cetriolo, pomodoro, peperone, melanzana e fragola;
  - 15 m con ugelli per riduzione della deriva del 50% o applicare una riduzione totale della deriva del 93,2% per l'uso su piante ornamentali.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO**

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: Abamectina 0,53% e Acrinatrina 0,95% le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

**ABAMECTINA:** i primi sintomi di intossicazione includono la miadriasi (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 dalla 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 sanguinea) 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 GAB (barbiturici, benzodiazepine, acido valproico) nei pazienti con potenziale esposizione alla abamectina.

Terapia 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 affiliato. 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.

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

**ACRINATRINA:** La sintomatologia tossica nell'animale è caratterizzata da sedazione, ptosi, ipersalivazione e dispnea. Arrossamenti oculari e disturbi dell'apparato respiratorio dopo inalazione.

Terapia sintomatica.

**Avvertenza:** Consultare un Centro Antiveleni.

## Etichetta/foglio illustrativo

### CARATTERISTICHE

**RUFAST ADVANCE** è un insetticida-acaricida contenente Abamectina e Acrinatrina, principi attivi efficaci nei confronti di tutte le forme mobili di insetti e acari. RUFAST ADVANCE agisce prevalentemente per contatto, pertanto è necessario assicurare un'uniforme copertura della vegetazione da proteggere.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

#### **VITE da VINO e VITE da TAVOLA**

- Tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*): 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 l/ha)  
- Tignoletta (*Lobesia botrana*), Tignola (*Eupoecilia ambiguella*): 175-250 ml/hl (dose massima 2,5 l/ha) intervenendo a partire dall'inizio dell'ovodeposizione;  
- Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae*, *Panonychus ulmi*), Ragnetto giallo (*Eotetranychus carpini*), Eriofidi (*Calepitrimerus vitis*): 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 l/ha) alla comparsa delle prime forme mobili;  
In tutti i casi distribuire con volume di acqua di 500-1000 l/ha. Effettuare un solo trattamento per anno, dalle infiorescenze visibili all'invaiaitura.

#### **PERO e MELO**

- Psilla del pero (*Cacopsylla pyri*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 L/ha) intervenendo alla caduta petali  
- Psille del melo (*Cacopsylla costalis=picta*, *Cacopsylla melanoneura*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 L/ha) intervenendo alla caduta dei petali.  
- Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*, *Panonychus ulmi*), Eriofidi (*Epitrimerus pyri*, *Aculus schlechtendali*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 l/ha) intervenendo alla comparsa dell'infestazione  
- Carpocapsa (*Cydia pomonella*) 175-250 ml/hl (dose massima 2,5 L/ha), intervenendo alla prima schiusura delle uova.  
Distribuire volumi d'acqua da 800-1.200 l/ha. Effettuare un solo trattamento all'anno entro la fase fenologica di caduta petali (BBCH 67-69).

#### **PESCO e NETTARINE, SUSINO**

- Tripidi (*Taeniothrips meridionalis*, *Thrips tabaci*, *Thrips angusticeps*, *Frankliniella occidentalis*): 175-250 ml/hl (dose massima 2,5 l/ha) intervenendo alla comparsa dell'infestazione, dalla pre-fioritura fino in prossimità della raccolta;  
- Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae*, *Panonychus ulmi*): 175-250 ml/hl (dose massima 2,5 l/ha) intervenendo alla comparsa dell'infestazione, dalla pre-fioritura fino in prossimità della raccolta;  
- Anarsia (*Anarsia lineatella*) 175-250 ml/hl (dose massima 2,5 l/ha) intervenendo alla prima schiusura delle uova;  
- Cidie (*Cydia molesta*, *Cydia funebrana*): 175-250 ml/hl (dose massima 2,5 l/ha) intervenendo alla prima schiusura delle uova.  
Impiegare 800-1.200 litri d'acqua per ha. Effettuare un solo trattamento per anno, nel periodo che va dalla pre-fioritura fino in prossimità della raccolta.

#### **AGRUMI (impianti non in produzione)**

- Ragnetti rossi (*Tetranychus urticae*, *Panonychus ulmi*): 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 l/ha) intervenendo alla comparsa dell'infestazione  
Utilizzare un volume di acqua di 750-1500 l/ha. Effettuare massimo un trattamento all'anno dalla fine della fioritura all'inizio della caduta delle foglie più vecchie.

#### **CETRIOLO, ZUCCHINO (in pieno campo)**

- Ragnetto rosso (*Tetranychus spp.*), Eriofide (*Aculus lycopersici*): 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 l/ha) alla comparsa delle prime forme mobili sulle foglie;  
- Tripidi (*Frankliniella occidentalis*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 l/ha) alla comparsa delle prime larve;  
- Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 l/ha) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione.  
Impiegare volumi d'acqua compresi fra i 750 e 1000 L/ha. Effettuare una sola applicazione per ciclo colturale, entro la fase fenologica della pre-fioritura (BBCH 56).

#### **POMODORO, MELANZANA (in pieno campo)**

- Ragnetto rosso (*Tetranychus spp.*), Eriofide (*Aculus lycopersici*): 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 l/ha) alla comparsa delle prime forme mobili;  
- Tripide (*Frankliniella occidentalis*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 L/ha) alla comparsa delle prime larve;  
- Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 L/ha) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione.  
Impiegare volumi di acqua compresi fra i 750 e 1000 L/ha. Effettuare una sola applicazione per ciclo colturale, entro la fase fenologica della pre-fioritura (BBCH 56)

#### **PEPERONE (in pieno campo)**

- Ragnetto rosso (*Tetranychus spp.*), Eriofide (*Aculus lycopersici*): 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 L/ha) alla comparsa delle prime forme mobili;  
- Tripide (*Frankliniella occidentalis*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 L/ha) alla comparsa delle prime larve;  
- Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 L/ha) alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione.  
Impiegare volumi di acqua compresi fra i 750 e 1000 L/ha. Effettuare una sola applicazione per ciclo colturale.

#### **FRAGOLA (in campo, incluso colture parzialmente coperte ma non chiuse)**

- Ragnetto rosso (*Tetranychus spp.*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 L/ha) alla comparsa delle prime forme mobili;  
- Tripidi (*Frankliniella occidentalis*, etc.) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 l/ha) alla comparsa delle prime larve.  
Distribuire il prodotto con volumi di acqua di 750-1000 l/ha. Effettuare un solo trattamento all'anno entro la fase fenologica della pre-fioritura (BBCH 56)

#### **COLTURE ORNAMENTALI E FLORICOLE ALLEVATE IN TERRA ED IN VASO, VIVAI DI ARBUSTIVE ED ARBOREE (in pieno campo, incluso colture parzialmente coperte ma non chiuse)**

- Minatrici fogliari (*Liriomyza spp.*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 L/ha). Intervenire dalla comparsa delle prime punture di ovodeposizione;  
- Ragnetto rosso (*Tetranychus spp.*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 L/ha). Intervenire alla comparsa delle prime forme mobili;  
- Tripide (*Frankliniella occidentalis*) 175-250 ml/hl (dose massima: 2,5 L/ha) intervenendo alla comparsa delle prime larve. Impiegare un volume di acqua di 750-1000 l/ha.  
Effettuare un solo trattamento all'anno

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 delle resistenze, che comprenda l'impiego di prodotti con diverse modalità d'azione.

Attuare una adeguata rotazione con prodotti acaricidi ed insetticidi efficaci. Non trattare quando le condizioni del tempo favoriscono fenomeni di deriva dalle zone trattate.

**Sospendere i trattamenti 21 giorni prima della raccolta per la vite, 14 giorni per susino, pesco e nettarine, 7 giorni per il peperone.**

**Su melo e pero sospendere trattamenti alla fase fenologica di caduta petali (BBCH 67-69)**

**Su cetriolo, zucchini, pomodoro, melanzana e fragola sospendere i trattamenti alla fase fenologica di pre-fioritura (BBCH 56).**

#### **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**