

RUFAS[®] E-FLO

Insetticida - Acaricida
Emulsione olio/acqua
MECCANISMO D'AZIONE: IRAC 3A

RUFAS[®] E-FLO Registrazione del Ministero della Salute n° 9668 del 24/06/1998

Composizione su 100 g:

Acrinatrina pura g 7,0 (pari a 75 g/L)
Coformulanti q.b. a g 100

Partita n.

**ATTENZIONE**

taglie:
 10-25-50-100-250-400-
 500-600 mL; 1-5-10 L

CHEMINOVA A/S

Thyborønvej 78, DK-7673 Harbørre (Danimarca)
 Tel: +45 9690 9690

Distribuito da:

CHEMINOVA AGRO ITALIA S.r.l.

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

ZAPI Industrie Chimiche S.p.A.

Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (PD) - Tel. 049 95 97 700

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA Srl

Via Caldera, 21 – Milano - Tel. 02.45280.1

NEWPHARM Home&Garden S.r.l.

Via dell'Artigianato, 22 - 35010 Santa Giustina in Colle (PD) – Tel. 049 9303165

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

Provalis S.A. – St. Marcel – Marsiglia (Francia)**Cheminova A/S** - Harbørre (Danimarca)**Isagro SpA** - Aprilia (LT)**Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG** - Stader Elbstrasse 26-28 - D-21683 Stade (Germania)**SBM FORMULATION** - Avenue Jean Foucault, CS621, 34 535 (Z.I.) Benziens Cedex (Francia)**Althaller Italia Srl** - Str. Com.le per Campagna, 5 - 20078 S. Colombano al Lambro (MI)

Stabilimento di confezionamento:

ZAPI Industrie Chimiche S.p.A. – Conselve (PD)**STI Solfotecnica Italiana S.p.A.** - Via E. Torricelli, 2, Cotignola (RA)

Stabilimento di rietichettatura:

Arco Logistica S.r.l. - Via Antonio Battistella, 22 - Ferrara (FE)

INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini

PREVENZIONE: P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

REAZIONE: 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.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Durante l'impiego, in accordo con le corrette norme di applicazione, assicurare la protezione delle vie respiratorie con una maschera idonea (filtro tipo A2/P2 o tipo A2/P3). Applicare il prodotto in assenza di vento e a distanza ragionevole da persone prive di protezioni e da animali domestici. Dopo il trattamento, prima di rientrare in campo senza

protezione, attendere che il deposito umido sulla vegetazione sia completamente asciugato. 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 rispettare una fascia di sicurezza non trattata di:

- 25 metri dai corpi idrici superficiali in combinazione con ucelli che riducano la deriva del 90% oppure assicurare una riduzione totale della deriva del 99% per le pomacee, melo, pero, pesco, nettarino ed altre drupacee (albicocco, ciliegio e susino);
- 25 metri dai corpi idrici superficiali (di cui 5 metri con fascia vegetata) in combinazione con ucelli che riducano la deriva del 75% oppure assicurare una riduzione totale della deriva del 98% e ridurre il ruscellamento del 50%, per uve (da vino e da tavola) e piante ornamentali;
- 15 metri dai corpi idrici superficiali (di cui 10 metri con fascia vegetata) in combinazione con ucelli che riducano la deriva del 50% oppure assicurare una riduzione totale della deriva del 95% e ridurre il ruscellamento del 60%, per fragola, pomodoro, melanzane, peperone, zucca, cipolla e aglio;
- 20 metri dai corpi idrici superficiali in combinazione con ucelli che riducano la deriva del 30% oppure assicurare una riduzione totale della deriva del 93% per il cotone.

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

- 20 metri da zona non coltivata oppure assicurare una riduzione totale della deriva del 92% per le pomacee, melo, pero, pesco, nettarino ed altre drupacee (albicocco, ciliegio e susino);
- 10 metri da zona non coltivata oppure assicurare una riduzione totale della deriva dell'85% per uve (da vino e da tavola) e piante ornamentali;
- 5 metri da zona non coltivata oppure assicurare una riduzione totale della deriva del 46% per fragola, pomodoro, melanzana, peperone, zucca, dolcetta, scarola/indivia a foglie larghe, rucola, senape juncea, cipolla e aglio.

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

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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.

CARATTERISTICHE

RUFAS[®] E-FLO è un insetticida-acaricida in emulsione olio/acqua a base di Acrinatrina, sostanza attiva appartenente alla famiglia chimica dei piretroidi. È particolarmente efficace contro tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Taeniothrips meridionalis*, ecc.); è inoltre attivo contro cicaline e contro le forme mobili dei più comuni acari fitofagi tetranichidi. Agisce come modulatore dei canali del sodio, prolungandone il flusso. Il risultato è l'interruzione della trasmissione sinaptica, con conseguente blocco dell'attività nervosa. RUFAS[®] E-FLO agisce per contatto esercitando un'azione rapida e duratura. Per ottenere i migliori risultati è necessario effettuare una bagnatura accurata ed uniforme di tutta la vegetazione.

CAMPI E DOSI D'IMPIEGO**MELO, PERO**

Contro i ragnetti rossi (*Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*) impiegare alla comparsa delle prime forme mobili alla dose di 30-45 ml/ha (dose massima: 0,3 l/ha). Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno con un intervallo di 10 giorni, entro la fase fenologica di caduta petali (BBCH 67-69). Impiegare un volume di acqua di 650 -1.000 l/ha.

PESCO, NETTARINE

Contro i tripidi fiorali (*Thrips major*, *Taeniothrips meridionalis*), intervenendo a caduta petali, contro il tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*), trattando alla comparsa dell'infestazione e contro il ragnetto rosso (*Panonychus ulmi*) applicando RUFAS[®] E-FLO alla comparsa delle prime forme mobili, alla dose di 30-45 ml/ha (dose massima 0,3 l/ha).

Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno con un intervallo di circa 10 giorni utilizzando un volume d'acqua di 650 - 1.000 l/ha.

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

ALBICOCCO, CILIEGIO, SUSINO:

Contro i tripidi florali (*Thrips major*, *Taeniothrips meridionalis*) intervenendo a caduta petali e contro il ragnetto rosso (*Panonychus ulmi*) trattando alla comparsa dell'infestazione alla dose di 30-45 ml/hl (dose massima 0,3 l/ha).

Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno con un intervallo di circa 10 giorni, utilizzando un volume d'acqua di 650 - 1.000 l/ha.

VITE da vino

Contro le cicaline (*Scaphoideus titanus*, *Empoasca decedens*, *E. flavescens*, *Zygina rhamni*) alla dose di 20-60 ml/hl (dose massima: 0,3 l/ha) intervenendo alla comparsa delle prime forme mobili da ingrossamento acini all'inizio dell'invaiaitura Effettuare massimo 2 interventi all'anno con un intervallo di circa 10 giorni.

Impiegare un volume di acqua di 200 - 600 l/ha.

VITE da tavola

Contro il tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*) alla dose di 30-60 ml/hl (dose massima: 0,3 l/ha) intervenendo a inizio fioritura (5-10% fiori aperti) e ripetendo il trattamento circa 10 giorni dopo, avendo cura di bagnare accuratamente la zona dei grappoli.

Contro le cicaline (*Scaphoideus titanus*, *Empoasca decedens*, *E. flavescens*, *Zygina rhamni*) alla dose di 20-60 ml/hl (dose massima: 0,3 l/ha) intervenendo alla comparsa delle prime forme mobili da ingrossamento acini all'inizio dell'invaiaitura. Impiegare un volume di acqua di 500 -1.000 l/ha.

Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno ad intervalli di 10 giorni.

FRAGOLA, POMODORO, MELANZANA (in serra ed in pieno campo)

Contro i tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*, *Heliethrips haemorrhoidalis*) alla dose di 40-60 ml/hl (dose massima: 0,3 l/ha) intervenendo ad inizio infestazione. Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno entro la fase fenologica della pre-fioritura (BBCH 56), ad intervalli di circa 10 giorni. Assicurare una bagnatura accurata ed uniforme della vegetazione. Distribuire con un volume di 500-700 litri/ha di acqua.

PEPERONE (in serra ed in pieno campo)

Contro i tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*, *Heliethrips haemorrhoidalis*) alla dose di 40-60 ml/hl (dose massima: 0,3 l/ha) intervenendo ad inizio infestazione. Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno ad intervalli di circa 10 giorni. Assicurare una bagnatura accurata ed uniforme della vegetazione. Distribuire con un volume di 500-700 litri/ha di acqua.

CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO (in serra), ZUCCA (in pieno campo)

Contro i tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*, *Heliethrips haemorrhoidalis*) alla dose di 40-60 ml/hl (dose massima: 0,3 l/ha) intervenendo ad inizio infestazione. Effettuare massimo 3 trattamenti all'anno su cetriolo, cetriolino e zucchini e 2 applicazioni all'anno su zucca, entro la fase fenologica della pre-fioritura (BBCH 56) ad intervalli di circa 10 giorni. Assicurare una bagnatura accurata ed uniforme della vegetazione, in particolarmente nella zona dei fiori. Distribuire con un volume di 500-700 litri/ha di acqua.

DOLCETTA, SCAROLA/INDIVIA A FOGLIE LARGHE, RUCOLA, SENAPE JUNCEA (in pieno campo)

Contro i tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*) alla dose di 40-60 ml/hl (dose massima: 0,3 l/ha) intervenendo ad inizio infestazione. Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno, ad intervalli di circa 10 giorni. Distribuire con un volume di 500- 700 litri/ha di acqua.

FAGIOLINO (in serra ed in pieno campo)

Contro i tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*) alla dose di 40-60 ml/hl (dose massima: 0,3 l/ha) intervenendo ad inizio infestazione. Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno entro la fase fenologica della pre-fioritura (BBCH 56), ad intervalli di circa 10 giorni. Distribuire con un volume di 500-700 litri/ha di acqua.

AGLIO, CIPOLLA, SCALOGNO (in serra ed in pieno campo)

Contro i tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*) alla dose di 30-80 ml/hl (dose massima: 0,3 l/ha) intervenendo ad inizio infestazione. Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno, ad intervalli di circa 10 giorni. Assicurare una bagnatura accurata ed uniforme della vegetazione. Distribuire con un volume di 300-1.000 litri/ha di acqua.

COTONE: Contro i tripidi alla dose di 40-80 ml/hl (dose massima: 0,3 l/ha) intervenendo ad inizio infestazione. Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno, ad intervalli di circa 10 giorni. Distribuire con un volume di 300-750 litri/ha di acqua.

COLTURE ORTICOLE DA SEME (in serra ed in pieno campo)

Contro i tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*, *Heliethrips haemorrhoidalis*) alla dose di 40-80 ml/hl (dose massima: 0,3 l/ha) intervenendo ad inizio infestazione. Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno, ad intervalli di circa 10 giorni. Distribuire con un volume di 300-750 litri/ha di acqua.

COLTURE ORNAMENTALI ERBACEE E LEGNOSE (in serra e in pieno campo)

Contro i tripidi (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*, ecc.) e i ragnetti rossi (*Tetranychus urticae*) alla dose di 30-60 ml/hl (dose massima: 0,3 l/ha) intervenendo ad inizio infestazione. Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno, ad intervalli di circa 10 giorni. Distribuire con un volume di 500-1.000 litri/ha di acqua.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA: riempire per metà la botte di distribuzione ed aggiungere la quantità necessaria di RUFAS[®] E-FLO. Sciacquare i contenitori vuoti versandone l'acqua nel serbatoio. Aggiungere il resto dell'acqua mantenendo in funzione l'agitatore fino al termine dell'irrorazione.

Nel caso di impiego di RUFAS[®] E-FLO in miscela con altri prodotti, ciascun formulato deve essere aggiunto separatamente nella botte di distribuzione, tenendo conto di eventuali indicazioni sull'ordine di miscelazione.

COMPATIBILITÀ: 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.

FITOTOSSICITÀ: non trattare quando le colture sono sotto stress per il freddo, la siccità, carenza di nutrienti ecc. Dato l'ampio numero e la continua introduzione di nuove varietà di colture floricole ed ornamentali, è consigliabile effettuare saggi di selettività prima di estendere il trattamento su tutto l'impianto.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA SU AGLIO, CIPOLLA, SCALOGNO, 7 GIORNI SU PEPERONE, 14 GIORNI SU DOLCETTA, SCAROLA/INDIVIA A FOGLIE LARGHE, RUCOLA, SENAPE JUNCEA, CILIEGIO, SUSINO, PESCO, NETTARINE E ALBICOCCO. 28 GIORNI SU VITE DA VINO E DA TAVOLA.

SU MELO E PERO SOSPENDERE I TRATTAMENTI ENTRO LA FASE FENOLOGICA DI CADUTA PETALI (BBCH 67-69)

SU FRAGOLA, POMODORO, MELANZANA, CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO, ZUCCA, FAGIOLINO SOSPENDERE I TRATTAMENTI ENTRO LA 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.

CONSERVARE AL RIPARO DAL 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 FORMATO RIDOTTO

RUFAST® E-FLO

Insetticida - Acaricida
Emulsione olio/acqua
MECCANISMO D'AZIONE: IRAC 3A

RUFAST® E-FLO Registrazione del Ministero della Salute n° 9668 del 24/06/1998

Composizione su 100 g:	
Acrinatrina pura	g 7,0 (pari a 75 g/L)
Coformulanti q.b. a	g 100

Partita n.



ATTENZIONE

taglie:
10-25-50-100 mL

CHEMINOVA A/S

Thyborønvej 78, DK-7673 Harbøre (Danimarca)
Tel: +45 9690 9690

Distribuito da:

CHEMINOVA AGRO ITALIA S.r.l.

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

ZAPI Industrie Chimiche S.p.A.

Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (PD) - Tel. 049 95 97 700

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA Srl - Via Caldera, 21 – Milano - Tel. 02.45280.1

NEWPHARM Home&Garden S.r.l.

Via dell'Artigianato, 22 - 35010 Santa Giustina in Colle (PD) - Tel. 049 9303165

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

Provalis S.A. – St. Marcel – Marsiglia (Francia)

Cheminova A/S - Harbøre (Danimarca)

Isagro SpA - Aprilia (LT)

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG

Stader Elbstrasse 26-28 - D-21683 Stade (Germania)

SBM FORMULATION - Avenue Jean Foucault, CS621, 34 535 (Z.I.) Benziers Cedex (Francia)

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

Stabilimento di confezionamento:

ZAPI Industrie Chimiche S.p.A. – Conselve (PD)

STI Solfotecnica Italiana S.p.A. - Via E. Torricelli, 2, Cotignola (RA)

Stabilimento di rietichettatura:

Arco Logistica S.r.l. - Via Antonio Battistella, 22 - Ferrara (FE)

INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini

PREVENZIONE: P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

REAZIONE: 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.

PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI IL CONTENITORE

NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO IL CONTENITORE COMPLETAMENTE

SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE