

FORTEZZA

Insetticida-acaricida per la difesa di fragola, orticole (pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, melone), colture ornamentali e floricole, iniezione al tronco di latifoglie e conifere, vivai di arbustive ed arboree.

Tipo di formulazione: concentrato emulsionabile.

Meccanismo d'azione: IRAC 6

COMPOSIZIONE

Abamectina pura g. 1,9 (18 g/l)
Coformulanti q.b. a g. 100

INDICAZIONI 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.

ALBAUGH TKI d.o.o.

Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia

Tel.: +386 2 60 90 211 - www.albaugh.eu

Informazioni Tecniche: 800 986 776

Informazioni di emergenza CARECHEM (24h): +44 (0) 1235 239 670 (chiamate gestite in lingua italiana)

Officine di produzione:

Jiangsu Rotam Chemistry Co., Ltd., No.88 Rotam Rd., ETDZ, Kunshan, Jiangsu Province, China

Rotam Biotechnology Limited, No.566, Longpu St., Yongkang Dist., Tainan City 710 Taiwan (R.O.C)

SIPCAM SpA, Salerano sul Lambro (LO)

Agrokémia Sellye Sósvertikei út 1, H-7960 Sellye, Ungheria

Alchimex SA – Bucuresti (Romania)

Industrias Afrasa, S.A. Ciudad de Sevilla, 53, P.I. Fuente del Jarro, 46988 Paterna (Valencia) Spain

Albaugh TKI d.o.o. - Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia

BAC d.o.o. - Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia

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

Distribuito da: AGRICO - Viale Gian Galeazzo, 3 - 20136 Milano - ITALIA +39 02 / 80896201

Registrazione Ministero della Salute n. 15119 del 23/03/2011

Partita n.: vedi corpo della confezione

Contenuto netto: litri 0,1-0,2-0,25-0,5-1-5-10-20



ATTENZIONE

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Conservare la confezione ben chiusa. Non utilizzare o conservare il prodotto vicino a fonti di calore o fiamme libere. Non rientrare nelle zone trattate senza indumenti protettivi fino a quando la vegetazione trattata non sia completamente asciutta.

Per l'impiego del prodotto nei vivai, tabellare le aree trattate ed impedire l'accesso di persone estranee durante il trattamento.

Proteggere gli occhi e la faccia sia durante la preparazione della miscela che durante l'applicazione. Durante la fase di miscelazione/carico del prodotto usare guanti resistenti agli agenti chimici.

Applicazione da attuarsi ad opera di personale specializzato e controllato.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie.

Non contaminare le acque con la pulitura delle attrezzature e lo smaltimento dei rifiuti. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di malessere consultare un medico per i consueti interventi di primo soccorso.

Terapia: sintomatica. 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 uno o due bicchieri di acqua e provocare il vomito toccando delicatamente il fondo della gola con un dito od un oggetto non affilato. Non provocare il vomito e non somministrare nulla per via orale a persona in grado 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 dalla esposizione è progredita a causare forte vomito si dovrebbe controllare il livello di squilibri risultante tra fluido ed elettroliti. Si dovrebbe fornire un'appropriata 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 all'abamectina.

Antidoto: non ci sono antidoti specifici per la tossicità acuta della abamectina.

Avvertenza: In caso di intossicazione contattare il più vicino Centro AntiveleNI

Caratteristiche

FORTEZZA è un insetticida-acaricida a base del principio attivo abamectina. FORTEZZA è attivo contro tutti gli stadi mobili di insetti ed acari. FORTEZZA ha in generale un'azione lenta e nonostante acari, psilla e minatori fogliari rimangano immobilizzati subito dopo l'esposizione possono essere richiesti da 3 a 5 giorni 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. Sono autorizzati solo gli usi nelle serre permanenti ed in endoterapia.

Modalità e dosi e d'impiego

Si consiglia di non superare il numero di 2 interventi per ciclo culturale e di impiegare adeguate attrezzature per irrorazione ai fini di garantire una bagnatura ed una copertura della vegetazione sufficienti. Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati per la distribuzione si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro indicate per ciascuna coltura. Non trattare durante il periodo della fioritura.

Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Melone (serra permanente)

Etichetta/foglio illustrativo

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

Fragola (serra permanente)

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

Colture ornamentali e floricole in terra e in vaso, Vivai di arbustive ed arboree (serra permanente)

- Minatrici fogliari (*Liriomyza* spp.): 50 ml/hl (0,5-1,5 l/ha), alla comparsa delle prime punture di ovideposizione, intervenire ogni 7-10 giorni.
- Larve di tripide (*Frankliniella occidentalis*): 75 ml/hl (0,5-1,5 l/ha), alla comparsa delle prime larve.
- Ragnetto rosso comune (*Tetranychus urticae*): 25-50 ml/hl (0,5-1,5 l/ha), alla comparsa dei primi stadi mobili.

Latifoglie e Conifere per alberature stradali e parchi (uso endoterapico)

- Minatrice fogliare dell'ippocastano (*Cameraria ohridella*): 10-40 ml per litro di acqua, iniettare il prodotto subito dopo la fioritura.
- Processionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*): 10-40 ml per litro di acqua, Iniettare in presenza delle prime larve neonate.
- Tingide del platano (*Corythucha ciliata*), Afidi (*Aphis* spp.), Acari tetranichidi ed eriofidi: 10-40 ml per litro di acqua. Iniettare il prodotto alla ripresa vegetativa delle piante. L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato.

Per l'applicazione del 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 sversamenti accidentali.

Preparazione e applicazione

Mantenere in agitazione la miscela durante la fase di preparazione e distribuzione. Non applicare durante le ore più calde del giorno, su foglie bagnate o in caso di pioggia imminente. Non trattare quando le condizioni del tempo favoriscono fenomeni di deriva dalle zone trattate.

Compatibilità

Il prodotto è compatibile con gli insetticidi e fungicidi di comune impiego. In caso di miscela estemporanea con altri formulati, effettuare comunque preventivamente un test di compatibilità.

Avvertenza

In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Fitotossicità

Il prodotto è generalmente selettivo per le colture indicate in etichetta; per le colture orticole e floricole, in caso di varietà poco diffuse o di recente introduzione, si consiglia di effettuare saggi su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste.

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

Intervalli di sicurezza: Sospendere i trattamenti prima della raccolta: 3 giorni per melone, cetriolo, peperone; 7 giorni per pomodoro, melanzana, fragola.

Rischi di nocività

FORTEZZA è altamente tossico per le api esposte all'irrorazione diretta. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare durante il periodo della fioritura e nei 10 giorni precedenti. Sfalciare o eliminare le piante spontanee in fioritura prima dell'applicazione, comprese le zone vicino alla coltura. Trattare preferibilmente nelle ore serali quando le api non sono in attività.

Durante l'applicazione in serra, chiudere e coprire le colonie dei bombi. Per proteggere le api mantenere la serra chiusa per 24 ore dopo il trattamento. Il prodotto è tossico per la fauna selvatica.

Allo scopo di prevenire le possibili cause di resistenza si raccomanda di alternare il prodotto con altri aventi diverse modalità di azione e di non applicare il prodotto più di due volte in successione.

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 i mezzi aerei.

Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua. Operare in assenza di vento.

Da non vendersi sfuso.

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

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

® Marchio registrato di Albaugh LLC o una sua affiliata

Etichetta formato ridotto

FORTEZZA	
Insetticida-acaricida per la difesa di fragola, orticole (pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, melone), colture ornamentali e floricole, iniezione al tronco di latifoglie e conifere, vivai di arbustive ed arboree.	
Tipo di formulazione: concentrato emulsionabile.	
Meccanismo d'azione: IRAC 6	
COMPOSIZIONE Abamectina pura g. 1,9 (18 g/l) Coformulanti q.b. a g. 100	Partita n.: vedi corpo della confezione Contenuto netto: litri 0,1
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.	
ALBAUGH TKI d.o.o. Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia Tel.: +386 2 60 90 211 - www.albaugh.eu - Informazioni Tecniche: 800 986 776 Informazioni di emergenza CARECHEM (24h): +44 (0) 1235 239 670 (chiamate gestite in lingua italiana)	
Officine di produzione: Jiangsu Rotam Chemistry Co., Ltd. , No.88 Rotam Rd., ETDZ, Kunshan, Jiangsu Province, China Rotam Biotechnology Limited , No.566, Longpu St., Yongkang Dist., Tainan City 710 Taiwan (R.O.C) SIPCAM SpA , Salerano sul Lambro (LO) Agrokémia Sellye Sósvertikei út 1, H-7960 Sellye, Ungheria Alchimex SA – Bucuresti (Romania) INDUSTRIAS AFRASA, S.A. Ciudad de Sevilla, 53, P.I. Fuente del Jarro, 46988 Paterna (Valencia) Spain Albaugh TKI d.o.o. - Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia BAC d.o.o. - Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia Stabilimento di confezionamento: SCAM S.p.A. , Strada Bellaria 164, 41126 – MODENA Distribuito da: AGRICO - Viale Gian Galeazzo, 3 - 20136 Milano - ITALIA +39 02 / 80896201 Registrazione Ministero della Salute n. 15119 del 23/03/2011	



ATTENZIONE

PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO
NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

® Marchio registrato di Albaugh LLC o una sua affiliata