



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

DECRETO

Modifica dell'autorizzazione, ai sensi dell'art. 51 del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario denominato VERTIMEC EC registrato al n. 8795 a nome dell'Impresa **Syngenta Italia Spa** rilasciata in seguito alla procedura di valutazione zonale.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

VISTO il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

VISTO il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

VISTA la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

VISTO il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente "Regolamento di organizzazione del Ministero della salute", ed in particolare l'art. 10 recante "Direzione Generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione";

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

VISTO il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto dirigenziale di autorizzazione all'immissione in commercio ed all'impiego del prodotto fitosanitario a base della sostanza attiva *abamectina*, di cui all'allegato al presente decreto;

VISTA l'istanza pervenuta in data 18 dicembre 2018 dall'Impresa Syngenta Italia Spa con sede legale in via Gallarate 139-20151, Milano, diretta ad ottenere l'estensione d'impiego del prodotto fitosanitario denominato VERTIMEC EC, ai sensi dell'art. 51 del regolamento (CE) n. 1107/2009, nella quale l'impresa medesima ha indicato l'Italia quale Stato membro relatore ai sensi dell'art. 35 del citato regolamento;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del citato decreto ministeriale 28 settembre 2012;

VISTO il rapporto di registrazione preliminare (*draft registration report- DRR*), messo a disposizione dallo Stato membro relatore Italia in data 22 febbraio 2022;

VISTI i commenti sudetto rapporto di valutazione preliminare, formulati dagli Stati membri interessati e dagli esperti della Sezione consultiva per i fitosanitari di cui al D.M. 30 marzo 2016, ai sensi dell'articolo 36, comma 1, del Regolamento (CE) 1107/2009;

CONSIDERATO che la documentazione presentata dall'Impresa medesima per la modifica dell'autorizzazione zonale dei prodotti fitosanitari in questione è stata esaminata dallo Stato membro relatore Italia, con esito favorevole così come indicato nel rapporto di registrazione conclusivo (*registration report- RR*);

VISTO il decreto del 16 giugno 2021 di trasferimento dell'indirizzo di sede legale dell'impresa Syngenta Italia Spada via Gallarate 139-20151, Milano in Viale Fulvio Testi 280/6 – Milano;

VISTA la nota dell'Ufficio in data 22 aprile 2022 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'*iter* di autorizzazione e dati tecnico-aggiuntivi da presentarsi senza pregiudizio entro 12 mesi dal presente decreto;

VISTA la nota del 22 aprile 2022 da cui risulta che l'Impresa medesima ha presentato la documentazione richiesta dall'Ufficio e con la quale si impegna a presentare la documentazione tecnico-aggiuntiva nei tempi indicati;

DECRETA

E' autorizzata ai sensi dell'art. 51 del regolamento (CE) n. 1107/2009 la modifica dell'autorizzazione del prodotto fitosanitario denominato VERTIMEC EC registrato al n. 8795 a base della sostanza attiva *abamectina*, a nome dell'Impresa Syngenta Italia Spa, con sede legale in Viale Fulvio Testi 280/6 – Milano, preparati negli stabilimenti e nelle taglie già autorizzati.

La modifica dell'autorizzazione del prodotto in questione consiste in:

- estensione di impiego alla coltura nocciolo;
- aggiunta in etichetta delle colture “indivia, cicoria e radicchio” dopo “scarola”, ovvero colture assimilate alla scarola.
- estensione allo stabilimento di produzione CHEMARK ZRT – H-8182 Berhida Peremarton Gyártelep (Ungheria).
- modifica nome dello stabilimento di produzione Syngenta Hellas S.A. in Syngenta Hellas Single Member S.A.C.I. e aggiunta degli stabilimenti di rietichettatura ANRIV S.r.l. e SINTECO Logistics SpA.

E' fatto salvo ogni eventuale successivo adempimento ed adeguamento delle condizioni di autorizzazione del prodotto fitosanitario, anche in conformità a provvedimenti comunitari e ulteriori disposizioni riguardanti la sostanza attiva componente.

E' approvato quale parte integrante del presente decreto l'allegato fac-simile dell'etichetta con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il titolare dell'autorizzazione può rietichettare il prodotto non ancora posto in commercio e/o fornire ai rivenditori e/o distributori autorizzati un facsimile della nuova etichetta al fine della sua consegna all'acquirente/utilizzatore finale. È altresì tenuta ad adottare ogni iniziativa, nei confronti degli utilizzatori, idonea ad assicurare un corretto impiego del prodotto fitosanitario in conformità alle nuove disposizioni.

Il presente decreto sarà comunicato, in via amministrativa, all'Impresa interessata.

I dati relativi al suindicato prodotto sono disponibili nel sito del Ministero della Salute www.salute.gov.it nella sezione “Banca dati”.

Roma, li 28 aprile 2022

IL DIRETTORE GENERALE
*F.to dott. Massimo CASCIELLO

* “firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993”

Allegato

	N. reg.ne	Nome prodotto	Data reg.ne	Impresa	
1.	8795	VERTIMEC EC	06/03/1996	SYNGENTA ITALIA SPA	

VERTIMEC® EC

Insetticida-acaricida per vite, fruttiferi, nocciolo, orticole e ornamentali,
Concentrato emulsionabile

Composizione

100 g di prodotto contengono:
abamectina pura g 1,84 (corrispondenti a 18 g/l)
eccipienti q.b. a g 100

Contiene il solvente cicloesano e 2,6-di-terbutil-p-cresolo



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

Nocivo se ingerito
Provoca grave irritazione oculare
Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

CONSIGLI DI PRUDENZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. 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. In caso di malessere, consultare un medico. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Syngenta Italia S.p.A.

Viale Fulvio Testi 280/6 - Milano - Tel. 02-33444.1

Registrazione Ministero della Salute n. 8795 del 6.03.1996

Stabilimenti di produzione e confezionamento:

SYNGENTA CROP PROTECTION MONTHEY SA - Monthey (Svizzera)
Syngenta Hellas Single Member S.A.C.I. - Enofyta (Grecia)
ALTHALLER ITALIA S.r.l., San Colombano al Lambro (MI)
SCHIRM GmbH - Schönebeck (Germania)
CHEMARK ZRT H-8182 Berhida Peremarton Gyártelep (Ungheria)

Stabilimenti di rietchettatura:

ANRIV S.r.l. - Ferrara (FE) - Italia
Sinteco Logistics Sp.A. - S. Giuliano Milanese (MI) - Italia
Contenuto netto: ml 250 - 500; l 1 - 2,5 - 5 - 10
Partita n. vedi corpo della confezione

© marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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.

Indossare i guanti durante la fase di miscelazione e caricamento. Durante la fase di miscelazione e caricamento e durante l'applicazione, indossare tuta/abbigliamento da lavoro e scarpe infortunistiche (o stivali di sicurezza).

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali secondo le indicazioni riportate in tabella:

Coltura	Larghezza fascia di sicurezza non trattata (m)		
	Solo fascia di sicurezza non trattata	Applicazione sull'ultima fila dall'esterno verso l'interno	Irroratrice con ugelli antideriva e Applicazione sull'ultima fila dall'esterno verso l'interno
Melo, Pero, Pesco e nectarine, Albicocco, Nocciolo	30	20	14
Arancio, Mandarino, Clementino, Limone	20	13	10
Orticole e Vite	10	7	5

Per proteggere gli artropodi non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto dalla vegetazione naturale di:

- 15 metri per Melo, Pero, Pesco e Nectarine, Albicocco, Arancio, Mandarino, Clementino, Limone, Nocciolo;
- 5 metri per Orticole e Vite

Tossico per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare al momento della fioritura. Sfalciare o eliminare le piante spontanee in fioritura prima dell'applicazione. Non utilizzare quando le api sono in attività. Per applicazioni in serra rispettare un periodo di 4 giorni prima di permettere il rientro degli insetti impollinatori.

Norme precauzionali

Conservare la confezione ben chiusa - Non utilizzare o conservare il prodotto vicino a fonti di calore o fiamme libere - 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 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 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 Antiveneni.

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

Caratteristiche generali

Vertimec è un insetticida-acaricida a base del principio attivo abamectina. Vertimec è attivo contro tutti gli stadi mobili di insetti ed acari. Vertimec ha in generale 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.

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.

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.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 28 aprile 2022

Coltura	Insetto/acaro	Dose ml/hl	Dose l/ha	Epoca d'impiego	Note
AGRUMI: Arancio, Mandarino, Clementino, Limone	Minatrice serpentina (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	37,5	0,375-0,75	alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione, in 2 applicazioni ogni 14 giorni	Aggiungere alla miscela 0,5 % di olio minerale. Max 3 applicazioni per anno (intervallo min 7 giorni). Precauzioni specifiche devono essere adottate nel caso di utilizzo con olio minerale, in condizioni critiche, quali alte temperature e trattamento su tessuti in crescita.
		75	0,75	alla comparsa delle prime mine, su getti nuovi in formazione in una sola applicazione	
	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus citri</i>)	75	0,75-1,2	alla comparsa dei primi stadi mobili	
POMACEE: Pera, Melo	Psylla (<i>Psylla spp.</i>)	75	0,75-1,125	da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili	Aggiungere alla miscela 0,25% di olio minerale. Max 2 applicazioni per anno (intervallo min 7 giorni). Precauzioni specifiche devono essere adottate nel caso di utilizzo con olio minerale, in condizioni critiche, quali alte temperature e trattamento su tessuti in crescita.
	Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Eriofide del melo (<i>Aculus schlechtendali</i>), Cemiostoma (<i>Leucoptera malifoliella</i>), Litocollete (<i>Phyllonorycter blancardella</i>)	75	0,75-1,125	da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili	
Pesco e Nettarine, Albicocco	Ragnetti rossi (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i>) Eriofidi (<i>Aculus fockeui</i>)	75-100	0,75-1,125	alla comparsa delle prime forme mobili	Per i trattamenti estivi si consiglia l'aggiunta di olio minerale (0.1%) o di idoneo coadiuvante. Max 2 applicazioni per anno (intervallo min 10 giorni). Precauzioni specifiche devono essere adottate nel caso di utilizzo con olio minerale, in condizioni critiche, quali alte temperature e trattamento su tessuti in crescita.
	Larve di tripide (<i>Thrips spp.</i> , <i>Taeniothrips spp.</i> , <i>Frankliniella spp.</i>)	75-100	0,75-1,125	da fine caduta petali e alla comparsa delle prime forme mobili; ripetere se necessario dopo 10 giorni l'applicazione	
Nocciolo	<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Eotetranychus carpini</i>	100	1	alla comparsa dei primi stadi mobili in 2 applicazioni ogni 12 giorni	Max 2 applicazioni per anno
Vite	Ragnetto rosso dei fruttiferi (<i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus urticae</i>), Ragnetto giallo della vite (<i>Eotetranychus carpini</i>)	75	0,75	alla comparsa dei primi stadi mobili presenti sul 70% delle foglie	Max 2 applicazioni per anno (intervallo min 21 giorni).
	Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>), Tignola (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	55 - 75	0,5 - 0,75	da inizio ovi-deposizione a due settimane dopo	
Pomodoro, Melanzana e Peperone: in pieno campo e in serra Sedano: in pieno campo	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus spp.</i>), Eriofide (<i>Aculops lycopersici</i>)	60	0,3-1,2	alla comparsa dei primi stadi mobili	In pieno campo: Max 3 applicazioni per anno (intervallo min 7 giorni). In serra: Max 5 applicazioni per anno (intervallo min 7 giorni) per pomodoro e peperone; Max 3 applicazioni per anno (intervallo min 7 giorni) per melanzana. Su peperone: Non utilizzare in serra nel periodo compreso tra Novembre e Febbraio.
	Larve di tripide (<i>Frankliniella spp.</i>)	75	0,75-1,2	alla comparsa delle prime larve	
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza spp.</i>)	60	0,3-1,2	alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni	
Melone, Cocomero, Zucca, Cetriolo e Zucchini: in pieno campo e serra	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus spp.</i>), Eriofidi	60	0,3-1,2	alla comparsa dei primi stadi mobili	Max 3 applicazioni per anno (intervallo min 7 giorni). Non utilizzare in serra nel periodo compreso tra Novembre e Febbraio.
	Larve di tripide (<i>Frankliniella spp.</i>)	75	0,75-1,2	alla comparsa delle prime larve	
	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza spp.</i>)	60	0,3-1,2	alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, in 2 applicazioni ogni 7-10 giorni	
Fragola: in pieno campo e serra	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus spp.</i>)	60	0,3-1,2	alla comparsa dei primi stadi mobili	Max 3 applicazioni per anno (intervallo min 7 giorni). Non utilizzare in serra nel periodo compreso tra Novembre e Febbraio.
	Larve di tripide (<i>Frankliniella spp.</i>)	75	0,75-1,2	alla comparsa delle prime larve	
Lampone, Mora in pieno campo	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus spp.</i> e <i>Panonychus spp.</i>)	75	0,75-1,2	alla comparsa dei primi stadi mobili	Max 1 applicazione per anno

Lattughe, Scarola, Indivia, Cicoria e Radicchio, Rucola, Dolcetta, Valerianella, Gallinella e Prodotti baby leaf: in pieno campo	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza spp.</i>)	60	0,3-1	alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, trattando ogni 7-10 giorni	Max 3 applicazioni per anno (intervallo min 7 giorni).
	Larve di tripide (<i>Frankliniella spp.</i>)			alla comparsa delle prime larve	
	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus spp.</i>)			alla comparsa dei primi stadi mobili	
Lattughe, Dolcetta, Valerianella, Gallinella e Prodotti baby leaf: in serra	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza spp.</i>)	60	0,5	alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione	Max 4 applicazioni per anno (intervallo min 7 giorni). Non utilizzare in serra nel periodo compreso tra Novembre e Febbraio
	Larve di tripide (<i>Frankliniella spp.</i>)			alla comparsa delle prime larve	
	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus spp.</i>)			alla comparsa dei primi stadi mobili	
Colture ornamentali e fioricole in terra ed in vaso Vivai di arbustive ed arboree: in pieno campo e serra	Minatrici fogliari (<i>Liriomyza spp.</i>)	50	0,5-1,2	alla comparsa delle prime punture di ovi-deposizione, intervenire ogni 7-10 giorni	
	Larve di tripide (<i>Frankliniella spp.</i>)	75	0,5-1,2	alla comparsa delle prime larve	
	Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus spp.</i>)	25-50	0,5-1,2	alla comparsa dei primi stadi mobili	
Latifoglie, Conifere per alberature stradali e parchi	Minatrici fogliari (<i>Cameraria ohridella</i>) Processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>)	10-40 ml per litro di acqua		Iniettare il prodotto subito dopo la fioritura. Iniettare in presenza delle prime larve neonate. Effettuare max 2 applicazioni per anno (intervallo 15 – 45 giorni).	
	Tingide del platano (<i>Corythucha ciliata</i>) Afdi (<i>Aphis spp.</i>) Acarì tetranichidi ed eriofidi			Iniettare il prodotto alla ripresa vegetativa delle piante. Effettuare max 2 applicazioni per anno (intervallo 15 – 45 giorni). 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 spandimenti accidentali.	
Palme ornamentali in campo, aree urbane, vivai	Punteruolo rosso delle palme (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>)	50-100 ml per litro d'acqua		Iniettare il prodotto a partire dai primi voli degli adulti. Effettuare max 2 applicazioni per anno (intervallo 15 – 45 giorni). L'iniezione al tronco deve essere effettuata con attrezzature idonee e da personale specializzato. Si consiglia di localizzare l'applicazione in prossimità delle aree apicali interessate dall'attività trofica e di sviluppo del parassita. 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 spandimenti accidentali.	

Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati per la distribuzione si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro indicate in tabella per ciascuna coltura.

Fitotossicità

Il prodotto è generalmente selettivo per le colture indicate in etichetta; per le colture orticole, nel 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 sulle margherite Shasta (*Leucanthemum spp.*), gerbere e *Adiantum scutum*.

Preparazione e applicazione: agitare bene prima dell'uso. Riempire la botte o il serbatoio d'acqua per metà ed aggiungere direttamente il prodotto. Completare il riempimento mantenendo in agitazione la miscela. Agitare anche durante l'applicazione.

Impiegare attrezzature di irrorazione adeguate per garantire una bagnatura ed una copertura della vegetazione sufficienti.

Compatibilità

In caso di miscela estemporanea con altri formulati, effettuare 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. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Sospendere i trattamenti prima della raccolta: 3 giorni per pomodoro, melanzana, peperone, melone, cocomero, zucca, cetriolo, zucchino e fragola; 7 giorni per uso in campo per lattughe, scarola, indivia, cicoria e radicchio dolcetta, valerianella, gallinella, prodotti baby leaf; 7 giorni per lampone, mora; 10 giorni per agrumi e sedano; 14 giorni per uso in serra per lattughe, dolcetta, valerianella, gallinella, prodotti baby leaf; 14 giorni per pesco e nettarine, albicocco e rucola; 28 giorni per melo, pero, vite e nocciolo.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

Allo scopo di attuare una corretta strategia antiresistenza, si consiglia di applicare una adeguata rotazione con prodotti acaricidi ed insetticidi a diverso meccanismo d'azione. Si consiglia di non superare il numero di 4 interventi per ciclo colturale.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 28 aprile 2022