



Ministero della Salute

DGSAN

0020599-P-25/06/2010

I.5.i.z./2009/10944



Dipartimento per la sanità pubblica veterinaria, la nutrizione
e la sicurezza degli alimenti
Direzione Generale della sicurezza degli alimenti
e della nutrizione.
Ufficio VII

All'Impresa
Syngenta Crop Protection Spa
Via Gallarate 139
20151 Milan0

DGSAN/7/ I.5.i.z./ 10944

e p.c
Agli Assessorati alla sanità delle Regioni e
delle Province autonome
Loro sedi

OGGETTO: Notifica del decreto di estensione d'impiego, ai sensi dell'articolo 8, comma 3 del d.lgs 194/95, dei prodotti fitosanitari denominati KARATE ZEON, reg. n. 10944 e KENDO WITH ZEON TECHNOLOGY reg. n. 14195.

Si trasmette, in allegato, copia conforme del decreto di estensione d'impiego dei prodotti fitosanitari indicati in oggetto, quale notifica ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194 come modificato dal D.P.R. 23 aprile 2001 n. 290.

Gli Assessorati alla Sanità delle Regioni e delle Province Autonome sono opportunamente informati per le iniziative di competenza, finalizzate all'attività di vigilanza sul corretto impiego del prodotto fitosanitario di cui al decreto in oggetto.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO VII

Dr. Antonio CONSOLINO

Per informazioni: Sig.ra Anna Galano, tel. 06 59946419



Ministero della Salute

DIPARTIMENTO PER LA SANITA' PUBBLICA VETERINARIA, LA NUTRIZIONE
E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI
DIREZIONE GENERALE DELLA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE
UFFICIO VII

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO l'articolo 6 della legge 30 aprile 1962, n. 283, modificato dall'articolo 4 della legge 26 febbraio 1963, n. 441;

VISTO il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, concernente l'attuazione della direttiva 91/414/CEE in materia d'immissione in commercio di prodotti fitosanitari nonché la circolare del 10 giugno 1995, n. 17 (S.O. G.U. n. 145 del 23 giugno 1995) concernenti "Aspetti applicativi delle nuove norme in materia di autorizzazione di prodotti fitosanitari";

VISTO in particolare l'articolo 8, comma 3, del citato decreto legislativo, concernente la possibilità di autorizzare in circostanze eccezionali l'immissione in commercio di un prodotto fitosanitario per un periodo massimo di 120 giorni;

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che detta norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;

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

VISTI il decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, corretto ed integrato dal decreto legislativo 28 luglio 2004, n. 260, e il decreto ministeriale 3 aprile 2007, concernenti l'attuazione delle direttive 1999/45/CE, 2001/60/CE e 2006/8/CE, relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi;

VISTO il Regolamento n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 e successive modifiche, concernenti 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;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 14 marzo 2006 n. 189, relativo al Regolamento recante modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2003, n. 129, sull'organizzazione del Ministero della salute;

VISTO l'articolo 1, comma 6, del decreto-legge 16 maggio 2008, n. 85, recante "Disposizioni urgenti per l'adeguamento delle strutture di Governo in applicazione dell'articolo 1, commi 376 e 377, della legge 24 dicembre 2007, n. 244", che ha trasferito al Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali le funzioni del Ministero della salute con le inerenti risorse finanziarie, strumentali e di personale;

VISTA la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente l'istituzione del Ministero della salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato;

VISTI i decreti con i quali sono stati registrati i prodotti fitosanitari, elencati nel presente dispositivo, a nome dell'Impresa Syngenta Crop Protection Spa con sede in Milano, Via Gallarate 139, preparati in stabilimenti di produzione già autorizzati;

VISTE le richieste inoltrate dalla Regione Campania e alcune strutture pubbliche del Servizio Sanitario Nazionale, con le quali è stata segnalata l'urgenza di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva lambda cialotrina, efficace per la lotta contro l'infestazione da cinipide (*Dryocosmus kuriphilus*) del castagno;

VISTA la domanda presentata l'8 giugno 2010 dall'Impresa medesima, diretta ad ottenere l'estensione d'impiego relativamente al parassita cinipide del castagno, per un periodo di 120 giorni, dei prodotti fitosanitari denominati KARATE ZEON e KENDO WITH ZEON TECHNOLOGY contenenti la sostanza attiva lambda cialotrina;

VISTO il parere favorevole espresso il 7 giugno 2010, dalla Commissione Consultiva di cui all'articolo 20 del D.L.vo 17 marzo 1995, n. 194 relativo all'impiego di prodotti fitosanitari a base della sostanza attiva lambda cialotrina per il controllo integrato del *cinipide* del castagno;

VISTO il versamento effettuato ai sensi del D.M. 9 luglio 1999;

DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego relativamente al parassita cinipide (*Dryocosmus kuriphilus*) del castagno, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, ai sensi dell'articolo 8, comma 3 del d.lgs 194/95, dei prodotti fitosanitari sotto elencati, registrati con decreto al numero e alla data a fianco indicati, a nome dell'Impresa Syngenta Crop Protection Spa con sede legale in Milano, Via Gallarate 139, preparati in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati:

n. reg.	Prodotto fitosanitario	Data registrazione	Sostanza attiva
10944	KARATE ZEON	05 /06/2001	lambda cialotrina
14195	KENDO WITH ZEON TECHNOLOGY	02/04/ 2008	lambda cialotrina

E' approvata quale parte integrante del presente decreto le etichette allegate, con le quali i prodotti devono essere in commercio.

Il presente decreto sarà notificato, in via amministrativa, all'Impresa interessata e pubblicato sul sito del Ministero della Salute.

Roma, li 14 giugno 2010

IL DIRETTORE GENERALE
dott. Silvio Borrello



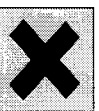
Key
se

KENDO[®] WITH ZEON TECHNOLOGY

Insetticida in sospensione di capsule

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
 lambda-cialotrina pura 9 9,48 (100 g/l)
 coformulanti q.b. a 9 100
 contiene inoltre: 1,2-benzisotiazolin-3-one



NOCIVO

FRASI DI RISCHIO
 Nocivo per inalazione e ingestione
 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle



PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori della portata dei bambini.
 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
 Usare indumenti protettivi e quanti adatti.
 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
 Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Syngenta Crop Protection S.p.A.

Via Gallarate 139 – Milano – Tel. 02-33444.1

Stabilimento di produzione:

Syngenta Chemicals B.V. – Senefle (Belgio)

Registrazione Ministero della Salute n. 14195 del 02.04.2008

Partita n. vedi corpo della confezione

Altro stabilimento di produzione:

SYNGENTA HELLAS S.A. Enofya - Ag. Thoma, Enofya, Votias (Grecia)

Stabilimento di confezionamento

Phyteurop B.P. 27 Z.I. de Champagne-Montreuil-Bellay (Francia)

Altre taglie: ml 50, ml 100, ml 250, ml 500

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

1

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.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre- e post-sinapticamente le terminazioni neuronali.
 Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia, irritazione delle vie aeree: rinite, tosse, broncospasmo e dispnea, reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertemia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.
 Terapia: sintomatica e di rianimazione.
 Consultare un Centro Antiveneni.

RISCHI DI NOCIVITÀ

Il formulato contiene una sostanza attiva molto tossica per gli artropodi utili.
 Non trattare in fioritura.

Intervallo tra l'ultimo trattamento e la raccolta.

Cultura	Intervallo
Aglio, cocomero, carota, cetriolo, cipolla, fagiolo, finocchio, melanzana, melone, peperone, pomodoro, porro, ravanella, zuccchino	3 giorni
Arancio, limone, mandarino, clementino, actinidia, albicocco, castagno, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, ciliegio, fagiolo, fava, fragola, erba medica, lampone, mais, mais dolce, mais da foraggio, mandorlo, melo, nocciolo, pero, pesco, nettarina, pisello, ribes nero, rucola, sedano, susino, uva spina	7 giorni
Spinacio, bietola da foglia e da costa	10 giorni
Lattughe e simili, barbabietola da zucchero, carciofo, lenticchia	14 giorni
Arachide, barbabietola da foraggio, cotone, loglio, patata, soia	15 giorni
Prati e pascoli	20 giorni
Vite	21 giorni
Colza, frumento, loglio, ravizzone, segale, sorgo	30 giorni
Ozso, avena	40 giorni
Tabacco	60 giorni
Girasole	70 giorni

AGITARE PRIMA DELL'USO

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.

CARATTERISTICHE

'KENDO WITH ZEON TECHNOLOGY' è un nuovo insetticida fotostabile dotato di ampio spettro d'azione ed elevata efficacia. Esso agisce essenzialmente per contatto e secondariamente per ingestione, possiede effetto repellente ed evidenzia la propria attività anche con piccole quantità di principio attivo. 'KENDO WITH ZEON TECHNOLOGY' unisce un rapido potere abbattente ad una persistente capacità protettiva.

MODALITÀ DI IMPIEGO

'KENDO WITH ZEON TECHNOLOGY' si impiega contro le infestazioni parassitarie sin dai primi stadi di sviluppo, quando queste si palesano nell'ambito di un regolare monitoraggio delle colture da difendere. 'KENDO WITH ZEON TECHNOLOGY' si disperde in acqua e si distribuisce con attrezzature a medio ed alto volume. E' importante assicurare una uniforme copertura della vegetazione da proteggere e favorire il contatto del prodotto con i parassiti, perciò impiegare i volumi maggiori in presenza sia di vegetazione fitta sia di piante di grande sviluppo. Come buona pratica si consiglia, al termine del trattamento delle colture, di risciacquare l'attrezzatura con acqua ed un idoneo detergente.

FITOTOSSICITÀ

In assenza di esperienza ed in presenza di varietà di recente introduzione o poco diffuse, effettuare, prima del trattamento, piccole prove di saggio. Ciò è particolarmente necessario con le floreali, ornamentali ed ortaggi in conseguenza della continua innovazione sia di specie sia di selezioni vegetali.

- Non rientrare nelle zone trattate prima di 24 ore dal trattamento.
- Per lavorazioni agricole tra le 24 e le 48 ore dal trattamento indossare indumenti protettivi atti ad evitare il contatto con la pelle.
- Impedire l'accesso degli animali domestici alle aree trattate prima che sia trascorso il tempo di carenza.

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.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

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 autorizzata con decreto dirigenziale del

26/05/2008

CAMPI DI IMPIEGO E DOSI

Coltura	Parassiti	Dose (ml/100 l)	Dose (ml/ha)
Agrumi (Arancio, limone, mandarino, clementino)	Afiti (foglie non accartocciate)	10 - 15	100-300
	Mosca, cimice verde	15 - 20	150-400
Drupacee (Albicocco, ciliegio, Pesco, nectarine, susino)	Afiti (foglie non accartocciate)	10 - 15	100-150
	Mosca della frutta	15 - 25	150-250
	Lepidotteri in genere (cidia, anarsia)	25 - 30	250-300
	Cocciniglie (trattamenti estivi su neandi)	25 - 40	250-400
Pomacee (Melo, pero)	Tripidi	15 - 20	150-200
	Afiti (foglie non accartocciate)	15 - 20	150-200
	Cerniostoma, litocolele (prima della comparsa delle mine ed in presenza di uova mature della 1a generazione), carpocapsa	15 - 25	150-250
	Ricamatrici estive e lepidotteri	20 - 25	200-250
	Psilla del pero: 1° intervento (adulti svernanti) 2° intervento (prime neandi della 2° gen.) normalmente in maggio	20 - 25 25 - 35	200-250 250-350
Mandorlo, nocciolo	Agrilo, maggiolino (sulla vegetazione) Cimici	20 - 25	200-250
Castagno coltivato (frutteti)	Balanino, cinipide*, cidia (al superamento della soglia)	20 - 25	200-250
Actinidia, Fragola (pieno campo e serra) e fruttiferi minori (lampone, ribes nero, uva spina)	Afiti (foglie non accartocciate)	10 - 15	70-150
	Lepidotteri torricidi	20 - 25	140-250
Vite (uva da vino e da tavola)	Tignola e tignoletta: 1° generazione 2° generazione	25 25	250 250
	Cocciniglie (trattamenti estivi su neandi)	25	250
	Cicaline	15 - 25	150-250
	Sigarato	25	250
Barbabetola da Zucchero			
	Afiti	105-200	
	Afiti (foglie non accartocciate)	70-150	
	Cleono, lisso	140-250	
	Notte defogliatrici (allo scoperto)	100-125	
Cereali (Avena, frumento, orzo, segale, sorgo)	Afiti, lema, tripidi, cecidomia, idrelia	105-200	
	Notte (allo scoperto)	100-125	
	Cimici	140-200	
	Afiti, lema, tripidi, cecidomia, idrelia	105-200	
Mais e mais dolce	Notte (allo scoperto)	100-125	
	Piramide e Diabrotica	140-250	
	Afiti (foglie non accartocciate)	105-200	
	Afiti, meligete e tentredine	105-200	
Oleaginose (Arachide, colza, cotone, girasole, soia, ravizzone)	Cimici e cecidomia	140-300	
	Notte defogliatrici (allo scoperto)	100-125	

Foraggiere	Afiti (foglie non accartocciate), apion, fitonoma	105-300
(Barbabetola da foraggio, erba medica, loglio, mais, prati-pascoli)	Notte defogliatrici (allo scoperto)	100-125
Mais da foraggio	Diabrotica	140-250

Coltura	Parassiti	Dose (ml/100 l)	Dose (ml/ha)
Orticle In pieno campo: aglio, cipolla, carota, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, carciofo, fagiolo, fagiolino, fava, finocchio, lentichia, patata, pisello, porro, sedano, ravanella, spinacio, bietola da foglia e da costa In pieno campo e serra: cetriolo, cocconero, lattughe e simili, melone, melanzana, peperone, pomodoro, zuccino	Afiti (foglie non accartocciate), mosca bianca	10 - 15	70-150
	Dorifera, cavolaia, tripidi, piralidi	15 - 20	105-200
	Cimici	20 - 25	140-250
	Notte defogliatrici (allo scoperto)		100-125
Rucola (pieno campo)	Afiti: effettuare 1-massimo 2 trattamenti alla comparsa dei primi sintomi a distanza minima di 10 giorni	10-15	70-150
	Afiti e mosca bianca	10 - 15	70-150
	Tripidi, pulce del tabacco	15 - 20	105-200
	Notte defogliatrici (allo scoperto)		100-125
Florali ed ornamentali	Afiti e mosca bianca (foglie non accartocciate)	10 - 15	70-150
	Tripidi	15 - 20	105-200
	Bega del giardino (su larve prima che penetrino)	25 - 30	175-300
	Notte defogliatrici (allo scoperto)		100-125
Forestali (in vivaio)	Afiti	15 - 20	150-200
	Processionaria (forme migranti)	15 - 20	150-200
	Tingide americana	20 - 25	200-250
	Lepidotteri defogliatori	15 - 25	150-250

NOTE:

Le dosi indicate vanno riferite ai trattamenti con i volumi d'acqua più idonei e normalmente usati per la coltura interessata. Nel caso di applicazioni a volume ridotto mantenere, per unità di superficie, le stesse dosi che verrebbero impiegate con il volume normale. Per favorire il contatto con i parassiti ed in particolare in presenza di Psilla e di superfici fogliari ricche di cere e peli, aggiungere un idoneo bagnante. Per le seguenti colture non superare le seguenti dosi per ettaro:

albicocco: 300 ml/ha;
ciliegio, susino, mais da foraggio: 250 ml/ha;
mais dolce, aglio: 200 ml/ha

actinidia e ribes nero, soia, carciofo, lattughe e simili, finocchio: 150 ml/ha.

erba medica, prati e pascoli: 100 ml/ha

*Autorizzazione valida fino al 23 OTT. 2010

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del

25 OTT. 2010

Per proteggere gli organismi acquatici è indispensabile:

- Una fascia di rispetto di 5 metri quando si trattano colture estensive (barbabetola da zucchero, oleaginose, foraggere) ed orticole;
- Una fascia di rispetto di 30 metri, in associazione a strumentazione meccanica che abbatta del 50% la deriva, quando si trattano le colture fruttifere.

Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura

Si consiglia l'utilizzo di misure di mitigazione del rischio, quali le strumentazioni tecniche per la riduzione della deriva (drift) del prodotto, per la protezione degli artropodi utili

Attenzione:

- Adottare le dosi maggiori in presenza di forti attacchi.
- Ripetere i trattamenti in accordo al ciclo biologico del parassita.
- In presenza di andamento climatico anomalo, specie poco note e infestazioni al di fuori della norma, si consiglia di consultare un tecnico esperto al fine di adottare la difesa più idonea.
- Per un razionale impiego del prodotto, si consideri che la sua azione repellente non invita l'avvicinamento degli insetti pronubi all'area trattata e ciò per circa 2-6 ore, periodo oltre il quale il rischio per gli impollinatori risulta significativamente ridotto.
- Conservare a temperatura superiore a 5°C, in ambiente asciutto

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del

28/07/2010

KARATE ZEON

Insetticida in sospensione di capsule

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:
 lambda-cialotrina pura 9,48 (100 g/l)
 coformulanti q.b. a 9 100
 contiene inoltre: 1,2-benzisotiazolin-3-one



NOCIVO

FRASI DI RISCHIO
 Nocivo per inalazione e ingestione
 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle



PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori della portata dei bambini
 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
 Usare indumenti protettivi e guanti adatti
 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
 Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Syngenta Crop Protection S.p.A.

Via Gallarate 139 – Milano – Tel. 02-33444.1

Stabilimento di produzione:
 Syngenta Chemicals B.V. – Senefte (Belgio)

Registrazione Ministero della Salute n. 10944 del 05/06/2001
 Partita n. vedi corpo della confezione

Altre taglie: ml 50, ml 100, ml 250

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.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: bloccano la trasmissione nervosa ipersimulando pre-post-sinapticamente le terminazioni neuronali.
 Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinite, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.
Terapia: sintomatica e di rianimazione.
 Consultare un Centro Antiveneni.

RISCHI DI NOCIVITÀ

Il formulato contiene una sostanza attiva molto tossica per gli artropodi utili.
 Non trattare in fioritura.

Intervallo tra l'ultimo trattamento e la raccolta:

Cultura	Intervallo
Aglio, cocomero, carota, cetriolo, cipolla, fagiolino, finocchio, melanzana, melone, peperone, pomodoro, porro, ravanello, zuccolino	3 giorni
Aranco, limone, mandarino, clementino, actinidia, albicocco, castagno, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, ciliegio, fagiolo, fava, fragola, erba medica, lampone, mais, mais dolce, mais da foraggio, mandorlo, melo, nocciolo, pero, pesco, nettarino, pisello, ribes nero, rucola, sedano, susino, uva spina	7 giorni
Spinacio, bietola da foglia e da costa	10 giorni
Latughe e simili, barbabietola da zucchero, carciofo, lenticchia	14 giorni
Arachide, barbabietola da foraggio, cotone, loglio, patata, soia	15 giorni
Prati e pascoli	20 giorni
Vite	21 giorni
Colza, frumento, loglio, ravizzone, segale, sorgo	30 giorni
Orzo, avena	40 giorni
Tabacco	60 giorni
Girasole	70 giorni

AGITARE PRIMA DELL'USO

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.

CARATTERISTICHE

'KARATE ZEON' è un nuovo insetticida fotosensibile dotato di ampio spettro d'azione ed elevata efficacia. Esso agisce essenzialmente per contatto e secondariamente per ingestione, possiede effetto repellente ed evidenzia la propria attività anche con piccole quantità di principio attivo. 'KARATE ZEON' unisce un rapido potere abbattente ad una persistente capacità protettiva.

MODALITÀ DI IMPIEGO

'KARATE ZEON' si impiega contro le infestazioni parassitarie sin dai primi stadi di sviluppo, quando queste si palesano nell'ambito di un regolare monitoraggio delle colture da difendere. 'KARATE ZEON' si disperde in acqua e si distribuisce con attrezzature a medio ed alto volume. E' importante assicurare una uniforme copertura della vegetazione da proteggere e favorire il contatto del prodotto con i parassiti; perciò impiegare i volumi maggiori in presenza sia di vegetazione fitta sia di piante di grande sviluppo. Come buona pratica si consiglia, al termine del trattamento delle colture, di risciacquare l'attrezzatura con acqua ed un idoneo detergente.

FITOTOSSICITÀ

- In assenza di esperienza ed in presenza di varietà di recente introduzione o poco diffuse, effettuare, prima del trattamento, piccole prove di saggio. Ciò è particolarmente necessario con le fiorifere, ornamentali ed ortaggi in conseguenza della continua innovazione sia di specie sia di selezioni vegetali.
- Non rientrare nelle zone trattate prima di 24 ore dal trattamento.
- Per lavorazioni agricole tra le 24 e le 48 ore dal trattamento indossare indumenti protettivi atti ad evitare il contatto con la pelle.
- Impedire l'accesso degli animali domestici alle aree trattate prima che sia trascorso il tempo di carenza.

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.
 Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.
 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 autorizzata con decreto dirigenziale del

fe

CAMPI DI IMPIEGO E DOSI

Coltura	Parassiti	Dose (ml/100 l)	Dose (ml/ha)
Agrumi (Arancio, limone, mandarino, clementino)	Afidi (foglie non accartocciate) Mosca, cimice verde	10 - 15 15 - 20	100-300 150-400
Drupacee (Albicocco, ciliegio, Pesco, nettarine, susino)	Afidi (foglie non accartocciate) Mosca della frutta Lepidotteri in genere (cidia, anarsia) Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi)	10 - 15 15 - 25 25 - 30 25 - 40	100-150 150-250 250-300 250-400
Pomacee (Melo, pero)	Afidi (foglie non accartocciate) Cemiossioma, illicolite (prima della comparsa delle mine ed in presenza di uova mature della 1a generazione), carpocapsa Ricamatrici estive e lepidotteri Psilla del pero. 1° intervento (adulti svernanti) 2° intervento (prime neanidi della 2° gen.) normalmente in maggio	15 - 20 15 - 25 20 - 25 20 - 25 25 - 35	150-200 150-250 200-250 200-250 250-350
Mandorlo, nocciolo	Agrio, maggiolino (sulla vegetazione) Cimici	20 - 25	200-250
Castagno coltivato (frutteni)	Balarino, cinipide*, cidia (al superamento della soglia)	20 - 25	200-250
Actinidia, Fragola (pieno campo e serra) e fruttiferi minori (lampone, ribes nero, uva spina)	Afidi (foglie non accartocciate) Lepidotteri torricidi	10 - 15 20 - 25	70-150 140-250
Vite (uva da vino e da tavola)	Tignola e tignoletta: 1ª generazione 2ª generazione Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi) Cicaline Sigaroio	25 25 25 15 - 25 25	250 250 250 150-250 250
Barbabietola da Zuccherio	Altica		105-200
	Afidi (foglie non accartocciate)		70-150
	Cleono, lisso		140-250
	Notte defogliatrice (allo scoperto)		100-125
Cereali (Avena, frumento, orzo, segale, sorgo)	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrella Notte (allo scoperto) Cimici	105-200 100-125 140-200	
Mais e mais dolce	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrella Notte (allo scoperto) Piramide e Diabrotica	105-200 100-125 140-250	
Oleaginose (Arachide, colza, cotone, girasole, soia, ravizzone)	Afidi (foglie non accartocciate) Altica, meligete e tentredine Cimici e cecidomia Notte defogliatrice (allo scoperto)	105-200 105-200 140-300 100-125	

Foraggiere	Afidi (foglie non accartocciate), apion, fitonomo	105-300
(Barbabietola da foraggio, erba medica, loglio, mais, prati-pascoli)	Notte defogliatrice (allo scoperto)	100-125
Mais da foraggio	Diabrotica	140-250

Coltura	Parassiti	Dose (ml/100 l)	Dose (ml/ha)
Orticole In pieno campo: aglio, cipolla, carota, cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles, carciofo, fagiolo, fagiolino, fava, finocchio, lentichia, patata, pisello, porro, sedano, ravanella, spinacio, bietola da foglia e da costa In pieno campo e serra: cetriolo, cocomero, lattughe e simili, melone, melanzana, peperone, pomodoro, zucchini	Afidi (foglie non accartocciate), mosca bianca Dorifora, cavoliata, tripidi, piralidi Cimici Notte defogliatrice (allo scoperto)	10 - 15 15 - 20 20 - 25	70-150 105-200 140-250 100-125
Rucola (pieno campo)	Altica: effettuare 1-massimo 2 trattamenti alla comparsa dei primi sintomi a distanza minima di 10 giorni	10-15	70-150
Tabacco	Afidi e mosca bianca Tripidi, pulce del tabacco Notte defogliatrice (allo scoperto)	10 - 15 15 - 20	70-150 105-200 100-125
Floreali ed ornamentali	Afidi e mosca bianca (foglie non accartocciate) Tripidi Bega del garofano (su larve prima che penetrino) Notte defogliatrice (allo scoperto)	10 - 15 15 - 20 25 - 30	70-150 105-200 175-300 100-125
Forestali (in vivaio)	Afidi Processionaria (forme migranti) Tingide americana Lepidotteri defogliatori	15 - 20 15 - 20 20 - 25 15 - 25	150-200 150-200 200-250 150-250

NOTE:

Le dosi indicate vanno riferite ai trattamenti con i volumi d'acqua più idonei e normalmente usati per la coltura interessata. Nel caso di applicazioni a volume ridotto mantenere, per unità di superficie, le stesse dosi che verrebbero impiegate con il volume normale. Per favorire il contatto con i parassiti ed in particolare in presenza di Psilla e di superfici fogliari ricche di cere e peli, aggiungere un idoneo bagnante.

Per le seguenti colture non superare le seguenti dosi per ettaro:

albicocco: 300 ml/ha;

ciliegio, susino, mais da foraggio: 250 ml/ha;

mais dolce, aglio: 200 ml/ha

actinidia e ribes nero, soia, carciofo, lattughe e simili, finocchio: 150 ml/ha.

erba medica, prati e pascoli: 100 ml/ha

*Autorizzazione valida fino al 31/12/2010

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 25/06/2010

Per proteggere gli organismi acquatici è indispensabile:

- Una fascia di rispetto di 5 metri quando si trattano colture estensive (barbabetola da zucchero, oleaginose, foraggere) ed orticole;
- Una fascia di rispetto di 30 metri, in associazione a strumentazione meccanica che abbatta del 50% la deriva, quando si trattano le colture fruttifere.

Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura

Si consiglia l'utilizzo di misure di mitigazione del rischio, quali le strumentazioni tecniche per la riduzione della deriva (drift) del prodotto, per la protezione degli artropodi utili

Attenzione:

- Adottare le dosi maggiori in presenza di forti attacchi.
- Ripetere i trattamenti in accordo al ciclo biologico del parassita.
- In presenza di andamento climatico anomalo, specie poco note e infestazioni al di fuori della norma, si consiglia di consultare un tecnico esperto al fine di adottare la difesa più idonea.
- Per un razionale impiego del prodotto, si consideri che la sua azione repellente non invita l'avvicinamento degli insetti pronubi all'area trattata e ciò per circa 2-6 ore, periodo oltre il quale il rischio per gli impollinatori risulta significativamente ridotto.
- Conservare a temperatura superiore a 5°C, in ambiente asciutto

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del

29/06/2019