



# 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

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su melo, pero e pesco (colture già autorizzate) ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario KARATE ZEON reg. n. 10944, contenente la sostanza attiva *Lambda-cialotrina*.

## 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 del 5 giugno 2001 modificato successivamente con decreti di cui l'ultimo in data 23 novembre 2015, con il quale è stato registrato al n. 10944 il prodotto fitosanitario denominato KARATE ZEON, contenente la sostanza attiva *Lambda-cialotrina*, a nome dell'Impresa Syngenta Italia Spa, con sede legale in Milano, via Gallarate 139;

**VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell'Art.53 del Regolamento (ce) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

**VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *Lambda-cialotrina* per l'utilizzo su melo, pero e pesco (colture autorizzate) contro *Halyomorpha halys*;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all'indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l'esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell'Impresa medesima, diretta ad ottenere l'estensione d'impiego su melo, pero e pesco (colture autorizzate) contro *Halyomorpha halys*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario KARATE ZEON contenente la sostanza attiva *Lambda-cialotrina*;

**SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all'estensione d'impiego su melo, pero e pesco (colture autorizzate) contro *Halyomorpha halys* del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTA** la nota dell'Ufficio in data 1 agosto 2017 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 3 agosto 2017 con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

### **DECRETA**

E' autorizzata l'estensione su melo, pero e pesco (colture autorizzate) contro *Halyomorpha halys*, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato KARATE ZEON registrato al n. 10944 in data 5 giugno 2001, modificato successivamente con decreti di cui l'ultimo in data 23 novembre 2015, a nome dell'Impresa Syngenta Italia Spa, con sede legale in Milano, via Gallarate 139, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it). e sarà notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

Roma, lì 3 agosto 2017

**IL DIRETTORE GENERALE**  
*f.to* dott. Giuseppe Ruocco

# KARATE ZEON

## Insetticida in sospensione di capsule

### COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:  
 lambda-cialotrina pura g 9,48 (100 g/l)  
 coformulanti q.b. a g 100  
 Contiene: 1,2-benzisothiazolin-3-one; Solvente nafta



**INDICAZIONI DI PERICOLO**  
 Nocivo se ingerito  
 Può provocare una reazione allergica cutanea  
 Nocivo se inalato



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

### ATTENZIONE

### CONSIGLI DI PRUDENZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Syngenta Italia S.p.A.

Via Gallarate 139 – Milano – Tel. 02-33444.1

### Stabilimento di produzione:

Syngenta Chemicals B.V. – Seneffe (Belgio)

### Stabilimenti di confezionamento:

SYNGENTA HELLAS S.A. Enofyta - Ag. Thoma, Enofyta, Viotias (Grecia)

ALTHALLER ITALIA S.r.l., San Colombano al Lambro (MI)

Registrazione Ministero della Salute n. 10944 del 05/06/2001

Partita n. vedi corpo della confezione

1

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 iperstimolando 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: rinorea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

**Terapia:** sintomatica e di rianimazione.

**Consultare un Centro AntiveleNI.**

### 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:**

Coltura	Intervallo
Aglio, cocomero, carota, cetriolo, cipolla, fagiolino, finocchio, melanzana, melone, peperone, pomodoro, porro, ravanolo, zucchini	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, nettarine, 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, patata, soia	15 giorni
Prati e pascoli	20 giorni
Vite	21 giorni
Colza, frumento, loglio, ravizzone, segale, sorgo	30 giorni
Riso	42 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 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. '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 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 abiti 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.

Il contenitore non deve essere sfuso.

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

Il contenitore non può essere riutilizzato.

Etichetta autorizzata con D.D. del  
 registrazione valida dal al

03 AGO. 2017

03 AGO. 2017.

30 NOV. 2017

SCR

**CAMPI DI IMPIEGO E DOSI**

Coltura	Parassiti	Dose (ml/100 l)	Dose (ml/ha)
Agrumi (Arancio, limone, mandarino, clementino)	Afidi (foglie non accartocciate)	10 - 15	100-300
	Mosca, cimice verde	15 - 20	150-400
Drupacee (Albicocco, ciliegio, Pesco, nectarine, susino)	Afidi (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 neanidi)	25 - 40	250-400
	Tripidi	15 - 20	150-200
	*) <i>Halyomorpha halys</i> (cimice asiatica): solo su pesco. Effettuare massimo 1 trattamento alla comparsa delle prime forme mobili		
Pomacee (Melo, pero)	Afidi (foglie non accartocciate)	15 - 20	150-200
	Cemiosoma, litocollete (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 neanidi della 2a gen.) normalmente in maggio	20 - 25 25 - 35	200-250 250-350
	*) <i>Halyomorpha halys</i> (cimice asiatica): effettuare massimo 2 trattamenti alla comparsa delle prime forme mobili	25 - 35	250-350
Mandorlo, nocciolo	Agrilo, maggiolino (sulla vegetazione)	20 - 25	200-250
	Cimici		
Castagno coltivato (frutteti)	Balanino, 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)	10 - 15	70-150
	Lepidotteri tortrici	20 - 25	140-250
Vite (uva da vino e da tavola)	Tignola e tignoletta: 1a generazione 2a generazione	25 25	250 250
	Cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi)	25	250
	Cicaline	15 - 25	150-250
	Sigarao	25	250
Barbabetola da Zucchero	Altica		105-200
	Afidi (foglie non accartocciate)		70-150
	Cleono, lisso		140-250
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		100-125
Cereali (Avena, frumento, orzo, segale, sorgo)	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia		105-200
	Nottue (allo scoperto)		100-125
	Cimici		140-200
Mais e mais dolce	Afidi, lema, tripidi, cecidomia, idrellia		105-200
	Nottue (allo scoperto)		100-125
	Piralide e Diabrotica		140-250

Riso	Punteruolo acquatico del riso ( <i>Lissorhoptus oryzophilus</i> )	125-175
Oleaginose (Arachide, colza, cotone, girasole, soia, ravizzone)	Afidi (foglie non accartocciate)	105-200
	Altica, meligete e tentredine	105-200
	Cimici e cecidomia	140-300
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)	100-125
Foraggere (Barbabetola da foraggio, erba medica, foglio, mais, prati-pascoli)	Afidi (foglie non accartocciate), apion, fitonomo	105-300
	Nottue defogliatrici (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, lenticchia, 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	10 - 15	70-150
	Dorifora, cavolaia, tripidi, piralidi	15 - 20	105-200
	Cimici	20 - 25	140-250
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		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	10 - 15	70-150
	Tripidi, pulce del tabacco	15 - 20	105-200
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		100-125
Floreali ed ornamentali	Afidi e mosca bianca (foglie non accartocciate)	10 - 15	70-150
	Tripidi	15 - 20	105-200
	Bega del garofano (su larve prima che penetrino)	25 - 30	175-300
	Nottue defogliatrici (allo scoperto)		100-125
Forestali (in vivaio)	Afidi	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.

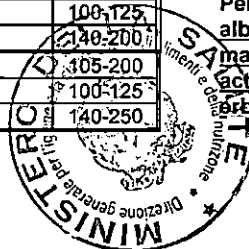
Per le seguenti colture non superare le seguenti dosi per ettaro:  
**albicocco: 300 ml/ha; ciliegio, susino, mais da foraggio: 250 ml/ha;**

**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**

Etichetta autorizzata con D.D. del  
 registrazione valida dal



03 AGO. 2017

SIA 03 AGO. 2017

130 NOV. 2017

Per proteggere gli organismi acquatici è indispensabile:

- Una fascia di rispetto di 5 metri quando si trattano colture estensive (barbabietola 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.

syngenta.

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

Per proteggere gli artropodi non bersaglio, non trattare la coltura in una fascia a bordo campo di 10 metri.

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 D.D. del

\*) registrazione valida dal

03 AGO. 2017

al

03 AGO. 2017.

30 NOV. 2017

SUP