

Il punteruolo acquatico minaccia il tuo reddito?

Abbiamo
a cuore
il tuo riso

 **KarateZeon[®]**

 **KarateZeon[®] 1.5**

Le soluzioni
per proteggere le tue produzioni

syngenta[®]

KARATE ZEON e KARATE ZEON 1.5 per la protezione dal punteruolo del riso

KARATE ZEON e KARATE ZEON 1.5 sono due insetticidi piretroidi a base di lambda-cialotrina **per il controllo del punteruolo acquatico del riso.**

Questi prodotti agiscono per contatto diretto e ingestione e sono caratterizzati da un'avanzata formulazione (*Zeon Technology*) che racchiude la sostanza attiva in nanocapsule dalla parete sottile e sospese in acqua. Appena la goccia asciuga, la lambda-cialotrina viene rilasciata sulla superficie della vegetazione e sugli insetti bersaglio.

Questo assicura importanti vantaggi:

- eccellente efficacia grazie all'**elevato potere abbattente**;
- **ottima persistenza alla degradazione e attività prolungata**: all'interno della capsula è presente una sostanza che protegge la lambda-cialotrina dai raggi ultravioletti e prolunga l'attività del prodotto;
- **ottima miscibilità con tutti gli erbicidi e i fungicidi autorizzati su riso** grazie alla formulazione liquida, nonché **massima sicurezza per l'operatore** durante le operazioni di manipolazione e impiego del prodotto.

Dose e modalità d'impiego di KARATE ZEON

Parassiti	Dosi di impiego	Avvertenze	Intervallo di sicurezza
Punteruolo acquatico del riso (<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>)	125 ml/ha	Intervenire su risaia sgrondata. Periodo di applicazione: applicazioni fogliari entro la fase di inizio accestimento	--

Dose e modalità d'impiego di KARATE ZEON 1.5

Parassiti	Dosi di impiego	Avvertenze	Intervallo di sicurezza
Punteruolo acquatico del riso (<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>)	800 ml/ha	Intervenire su risaia sgrondata. Periodo di applicazione: applicazioni fogliari entro la fase di inizio accestimento	--

Il punteruolo acquatico del riso

Lissorhoptus oryzophilus o punteruolo acquatico del riso è un coleottero curculionideo originario del continente americano che **da diversi anni è presente anche nelle risaie italiane, dove è causa di seri danni alla produzione agricola nazionale.**

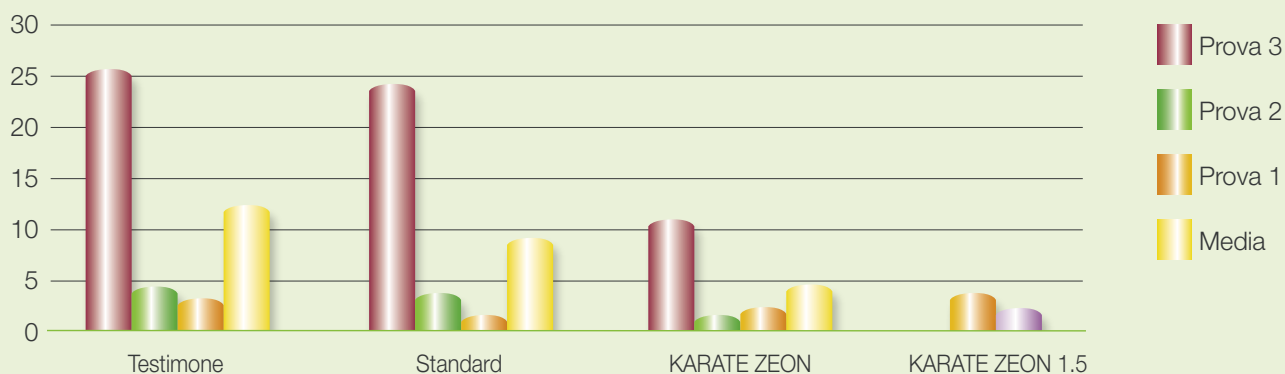


Durante l'inverno gli adulti si riparano tra la vegetazione presente in prossimità degli argini e delle capezzagne per poi spostarsi in primavera proprio nella risaia, dove iniziano a nutrirsi dapprima delle specie che crescono spontaneamente intorno alle camere e poi delle giovani piante di riso. In particolare, questo insetto si nutre dei tessuti vegetali, provocando scarificazioni longitudinali di varia lunghezza parallele alle nervature fogliari delle piantine di riso.

Tuttavia, **il danno vero e proprio è dovuto alle larve che, una volta uscite dalle uova che le femmine hanno deposto dopo la sommersione della risaia, si nutrono delle radici delle piante di riso.**

Questo si traduce in uno scarso accostamento e in un ridotto sviluppo delle piante, con conseguenti gravi danni alla quantità delle produzioni.

Percentuale di radici danneggiate dall'insetto



Fonte: sperimentazione interna Syngenta - Prove condotte negli anni 2017-2019



COMPOSIZIONE

Lambda-cialotrina 9,48% (100 g/l)

FORMULAZIONE

Sospensione di capsule

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



CONFEZIONI

Flaconi da 250 ml in cartoni da 20 pezzi

Flaconi da 1 l in cartoni da 12 pezzi

REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE

n. 10944 del 5.6.2001



COMPOSIZIONE

Lambda-cialotrina 1,47% (15 g/l)

FORMULAZIONE

Sospensione di capsule

INDICAZIONI DI PERICOLO

ATTENZIONE



CONFEZIONI

Flaconi da 500 ml in cartoni da 20 pezzi

Flaconi da 1 l in cartoni da 12 pezzi

Taniche da 5 l in cartoni da 4 pezzi

REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE

n. 12940 del 27.1.2009



syngenta

Syngenta Italia S.p.A.

Via Gallarate, 139

20151 Milano

www.syngenta.it