

KENDO Bi-Active doppia azione insetticida contro piralide e diabrotica del mais

Registrato
anche su
Popillia japonica
del mais

 **Kendo[®] Bi-Active**

syngenta[®]



 **Kendo[®] Bi-Active**

syngenta[®]

La soluzione per il controllo della piralide e della diabrotica del mais

Doppia efficacia insetticida

KENDO Bi-Active è un prodotto insetticida con **rapida efficacia e lunga durata di azione** sui parassiti. L'elevata efficacia e la prolungata attività insetticida di KENDO Bi-Active sono il risultato dell'**azione combinata delle due sostanze attive** che lo compongono:

- **lambda-cialotrina**, sostanza attiva contenuta anche in KENDO, dotata di ampio spettro d'azione e forte potere abbattente;
- **chlorantraniliprole**, molecola insetticida di nuova generazione dotata di attività ovicida e larvicida e che agisce sia per ingestione sia per contatto.

La combinazione di queste due sostanze attive, aventi differenti meccanismi d'azione, rappresenta una valida strategia anti-resistenza nei confronti degli insetti.



 **Kendo® Bi-Active**



Non trattato

Ampia finestra di applicazione e flessibilità d'impiego

Grazie alla duplice modalità d'azione sia ovicida sia larvicida, con KENDO Bi-Active è possibile **anticipare l'inizio dei trattamenti** contro la piralide del mais, applicando il prodotto durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve o delle erosioni fogliari.

Ciò consente anche

- la possibilità di semplificare e unire i trattamenti contro piralide e adulti di diabrotica;
- di sfruttare al meglio le attrezzature per il trattamento nell'arco della stagione.



Per proteggere il valore del tuo raccolto, in quantità...

KENDO Bi-Active offre il miglior controllo dall'attacco della piralide proteggendo la spiga e riducendo il numero di piante perforate o spezzate.

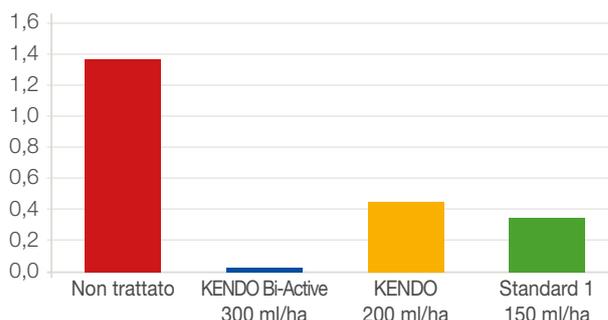
...e in qualità!

KENDO Bi-Active offre un'elevata protezione del mais dai danni da piralide e di conseguenza riduce il rischio di attacchi fungini (*Fusarium* spp.) che possono provocare la formazione di micotossine (fumonisine, zearalenone). I risultati delle prove in campo hanno confermato che l'applicazione di KENDO Bi-Active consente di ridurre in modo significativo la presenza di fumonisine nella granella.

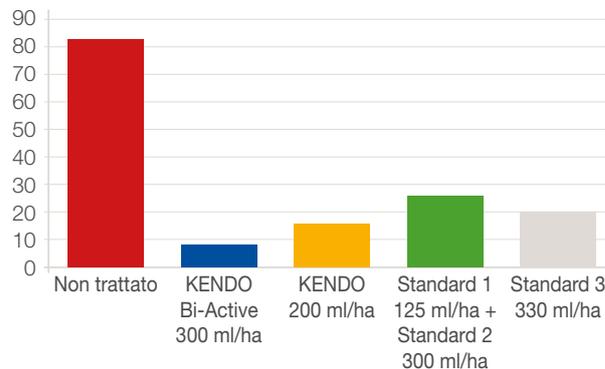
KENDO Bi-Active, l'insetticida a rapida efficacia e lunga durata che protegge il valore del raccolto.

L'incidenza del danno da piralide

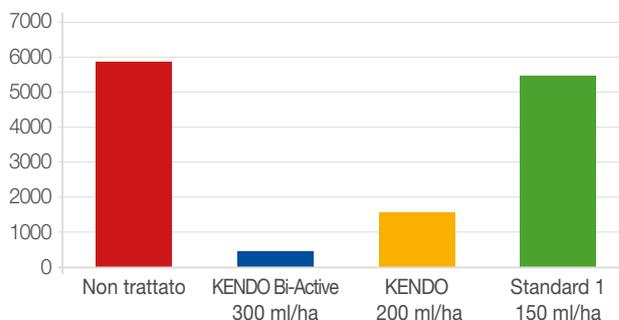
Grado di attacco piralide (Numero di larve per spiga)



Grado di attacco piralide (% di spighe attaccate)



Fumonisine B1+B2 nella granella in ppb (Analisi HPLC)



Fonte: Prove interne Syngenta



Tecnologia Zeon

KENDO Bi-Active offre all'utilizzatore i vantaggi della tecnologia Zeon, grazie alla quale la sostanza attiva viene interamente trattenuta all'interno di nanocapsule di dimensioni 10 volte inferiori a quelle convenzionali. Ciò ne garantisce l'ottimale dispersione sulla vegetazione e sugli insetti.

Una volta che il prodotto viene applicato, la sostanza attiva viene rilasciata molto velocemente: entro un'ora dal trattamento le nanocapsule hanno interamente rilasciato la sostanza attiva.

La superficie delle nanocapsule contiene sostanze fotostabilizzanti che riducono sensibilmente la quota di sostanza attiva degradata dall'esposizione ai raggi ultravioletti.

Praticità d'uso

KENDO Bi-Active è una miscela liquida già pronta che non richiede l'aggiunta di additivi o bagnanti. Ciò semplifica le operazioni di preparazione della soluzione in botte e riduce il rischio di errori nel dosaggio.

Epoca e dosi d'impiego

KENDO Bi-Active è autorizzato per l'impiego su mais e mais dolce.

Epoca di applicazione	Dosi	Modalità di applicazione
<p>Lepidotteri: Applicare KENDO Bi-Active durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve o delle erosioni fogliari.</p> <p>Effettuare al massimo 1 trattamento per anno.</p> <p>Sospendere i trattamenti 14 giorni prima della raccolta per mais e mais dolce.</p> <p>Non trattare nel periodo di fioritura del mais.</p>	<p>Mais: 0,3 litri/ettaro per il controllo di: <i>Ostrinia nubilalis</i>, <i>Sesamia nonagrioides</i>, <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Diabrotica virgifera</i>, <i>Popillia japonica</i>.</p> <p>Mais dolce: 0,3 litri/ettaro per il controllo di: <i>Ostrinia nubilalis</i>, <i>Sesamia nonagrioides</i>, <i>Helicoverpa</i> spp.</p>	<p>Mediante una normale barra irroratrice montata su apposito trampolo, avendo cura di bagnare bene tutta la vegetazione (400-600 litri d'acqua per ettaro).</p>



Kendo[®] Bi-Active

COMPOSIZIONE

Lambda-cialotrina 4.63% (50 g/l)
Chlorantraniliprole 9.26% (100 g/l)

FORMULAZIONE

Miscela di sospensione di capsule e sospensione concentrata

CONFEZIONI - IMBALLI

Flaconi da 500 ml in cartoni da 20 pezzi
Flaconi da 1 l in cartoni da 12 pezzi

INDICAZIONI DI PERICOLO (CLP)

ATTENZIONE



REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE

N° 15294 del 17.01.2012

COLTURE

Orticole, mais, mais dolce, patata e riso



syngenta[®]

Syngenta Italia S.p.A.
Viale Fulvio Testi, 280/6
20126 Milano

www.syngenta.it