

# AMPLIGO, doppia azione insetticida contro i parassiti del mais



 **Ampligo**<sup>®</sup>

**syngenta**<sup>®</sup>



# La soluzione di Syngenta per il controllo della piralide del mais

## Doppia efficacia insetticida

AMPLIGO è un prodotto insetticida con **rapida efficacia e lunga durata di azione** sui parassiti. L'elevata efficacia di AMPLIGO è il risultato dell'**azione combinata delle due sostanze attive** che lo compongono:

- **lambda-cialotrina**, sostanza attiva contenuta anche in KARATE ZEON®, 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, che hanno differenti meccanismi d'azione, rappresenta una valida strategia anti-resistenza nei confronti degli insetti.

## Mais: prove 2010 AMPLIGO



AMPLIGO  
300 ml/ha



Non trattato

## Flessibilità d'impiego

Grazie alla duplice modalità d'azione sia ovicida sia larvicida, con AMPLIGO 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 unificare i trattamenti contro piralide e adulti di diabrotica;
- di sfruttare al meglio le attrezzature per il trattamento nell'arco della stagione.

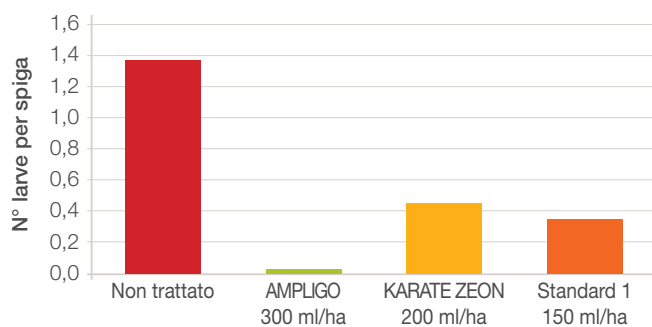




## I risultati delle prove

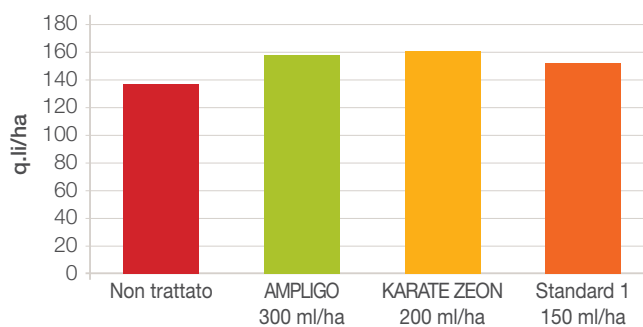
### Grado di attacco piralide

Prove 2010 - Friuli



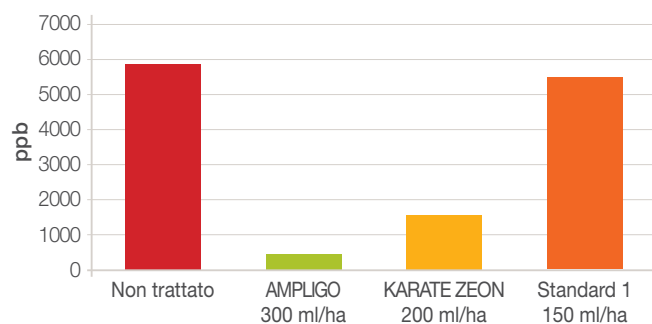
### Produzione al 25% u.r.

Prove 2010 - Friuli



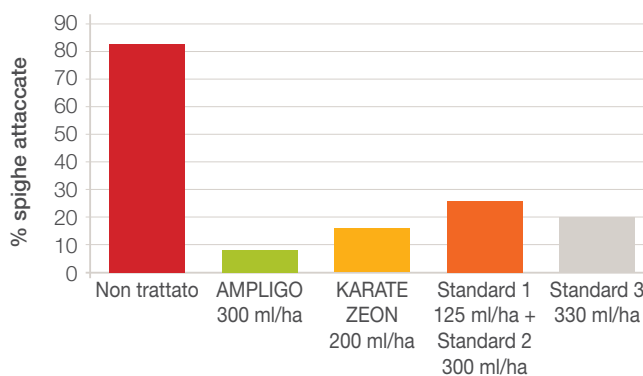
### Fumonisine B1+B2 nella granella (Analisi HPLC)

Prove 2010 - Friuli



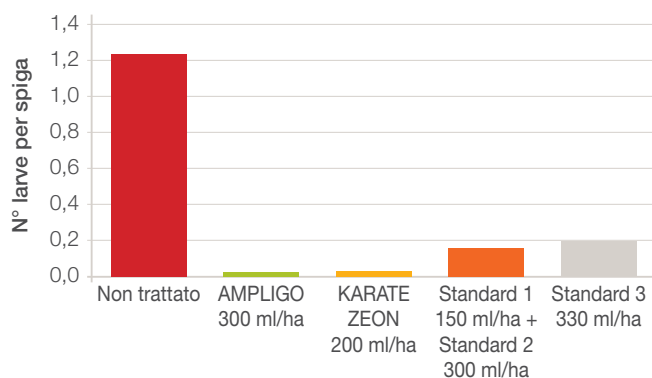
### Grado di attacco piralide

Prove 2011 - Friuli



### Grado di attacco piralide

Prove 2011 - Friuli



## Qualità del mais

AMPLIGO 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 AMPLIGO consente di ridurre in modo significativo la presenza di fumonisine nella granella.



## Tecnologia Zeon

AMPLIGO 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

AMPLIGO 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

AMPLIGO è autorizzato per l'impiego su mais, mais dolce e colture orticole.

Epoca di applicazione	Dosi	Modalità di applicazione
<b>Lepidotteri:</b> Applicare AMPLIGO durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve o delle erosioni fogliari. Se necessario ripetere il trattamento dopo 7-14 giorni. Non superare il numero massimo di 2 trattamenti per anno. Sospendere i trattamenti 14 giorni prima della raccolta per mais e mais dolce. Non trattare nel periodo di fioritura del mais.	<b>Mais e mais dolce:</b> 0,3 litri/ettaro per il controllo di <i>Ostrinia nubilalis</i> (piralide)	Mediante una normale barra irroratrice montata su apposito trampolo, avendo cura di bagnare bene tutta la vegetazione (400-600 litri d'acqua per ettaro).





### 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° 14936 del 27.6.2011

### COLTURE

Orticole, mais, mais dolce

\* Fino al 31 maggio 2017 è consentito lo smaltimento delle scorte dei prodotti fitosanitari che riportano in etichetta la classificazione secondo il sistema DPD e già immessi sul mercato al 31 maggio 2015.



**syngenta**

Syngenta Italia S.p.A.  
Via Gallarate, 139  
20151 Milano

[www.syngenta.it](http://www.syngenta.it)