

# La guida Corteva al controllo sostenibile della piralide

## L'importanza del trattamento sopra chioma

La protezione del mais dagli attacchi di **Piralide** e **Diabrotica** è un aspetto da non sottovalutare per valorizzare al massimo il potenziale genetico dell'ibrido seminato e non vanificare gli investimenti sostenuti dalle aziende.

Varie fonti riportano infatti perdite produttive fino al 20% in caso di infestazioni di piralide non controllate, a cui si aggiungono i danni indiretti sulla qualità della granella, legati allo sviluppo di funghi tossigeni responsabili della produzione di **fumonisine**.

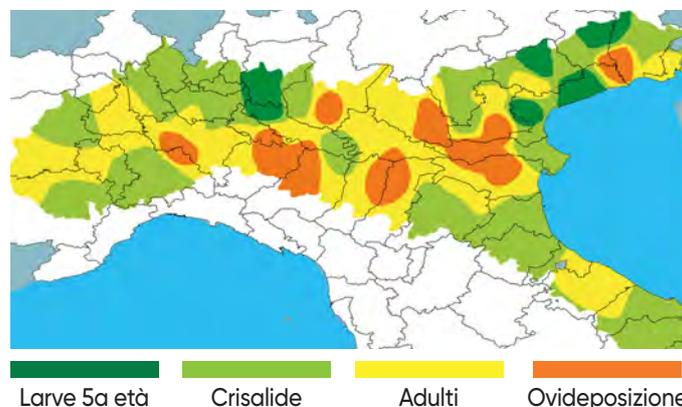
Tutti i principali **protocolli di produzione in filiera certificata**, infatti, prevedono il trattamento insetticida come elemento strategico per il **contenimento delle micotossine**.



## Quando e come trattare

In commercio sono disponibili prodotti ad **azione ovo-larvicida**, indicati per trattamenti precoci a partire da fine giugno e prodotti **larvicidi** da utilizzare più tardivamente, prevalentemente dalla seconda settimana di luglio. È possibile miscelare prodotti a diversa azione a seconda degli stadi di sviluppo prevalenti in campo, ricordando di preferire prodotti la cui efficacia non sia compromessa dalle alte temperature estive e privi di effetti acaro-stimolanti.

Per un trattamento efficace, la scelta del tipo di insetticida deve essere coerente con lo stadio dell'insetto rilevato in campo. Il trattamento deve quindi essere programmato ed eseguito in base agli esiti del monitoraggio dell'insetto, che Corteva mette a disposizione sotto forma di **mappe previsionali** corredate dai consigli gestionali dei Tecnici presenti sul territorio



## Per una gestione efficace e sostenibile

Al fine di tutelare l'entomofauna utile e adottare strategie sostenibili di difesa, si consiglia di seguire sempre le seguenti raccomandazioni nell'esecuzione del trattamento combinato contro Piralide e Diabrotica:

- Seguire scrupolosamente le indicazioni e prescrizioni d'uso riportate nell'**etichetta** dei prodotti impiegati
- Trattare il mais a fioritura pienamente conclusa/**sete completamente imbrunite**
- Preferire le **ore serali** per i trattamenti
- **Sfalciare i bordi del campo** in caso di presenza di **essenze fiorite**
- Utilizzare prodotti che abbiano un **basso impatto sugli insetti utili** e non favoriscano la diffusione di parassiti secondari quali gli acari (ragnetto rosso)