

*La **difesa**  
del mais,  
da chi  
lo **conosce**  
**bene.***



Bayer, specialista nella coltivazione del mais, presenta le soluzioni insetticide e fungicide, che combinate assieme danno la massima copertura per permettere agli ibridi di esprimere tutto il loro potenziale genetico.

## INSETTICIDI PER LA PROTEZIONE DEL MAIS

**Decis<sup>®</sup>**  
**TOP**

Decis Top è il nuovo insetticida di Bayer per il controllo di numerosi insetti che attaccano la coltura. Scopri i principi attivi e il valore unico della loro azione combinata:

Il **Flupyradifurone** agisce sul sistema nervoso dell'insetto in modo specifico, differente dagli altri insetticidi registrati su mais.

Il **Flupyradifurone** è traslocato per via sistemica e ridistribuito su tutta la vegetazione per via translaminare.

Determina un forte disordine nel sistema nervoso dell'insetto bersaglio e, grazie alla proprietà unica del **Fast Feeding Cessation**, causa il blocco immediato dell'alimentazione e la successiva morte dell'insetto. Flupyradifurone agisce per contatto ed ingestione e controlla sia le forme giovanili che adulte degli insetti target.

La **Deltametrina** di Bayer è di qualità superiore grazie alla sua formulazione unica. Consente una bagnatura della vegetazione

perfetta e con maggior prodotto a contatto con le foglie e sugli insetti dannosi, garantendone una efficacia superiore. Le caratteristiche dei coformulanti impiegati influiscono direttamente anche sulla resistenza al dilavamento.

Un altro punto di forza è la rapidità d'azione, grazie al potente effetto abbattente già entro tre ore dal trattamento.



**Decis Top** e **Atsina**, i nuovi insetticidi per il controllo dei principali insetti parassiti del mais, tra i quali piralide, diabrotica, cicaline, acari, etc. e **Propulse** e **Prosaro**, per il controllo di Elmintosporiosi e *Fusarium spp.*

## ATSINA Il pilastro nella difesa lepidotterica

**Atsina**, a base di Chlorantraniliprole, si distingue per l'eccellente efficacia nel controllo dei Lepidotteri. Fornisce una protezione immediata e di lunga durata grazie all'attività spiccatamente ovo-larvicida.

I migliori risultati si ottengono normalmente con applicazioni al momento della deposizione delle uova, che garantiscono un controllo ottimale delle larve in schiusa.

**Atsina** penetra nel mesofillo fogliare e può spostarsi da una parte trattata della foglia a una non trattata (sistema localizzata).



## FUNGICIDI PER LA PROTEZIONE DEL MAIS

**PROPULSE<sup>®</sup>** **Propulse**, grazie all'azione combinata e con due modalità di azione differente dei suoi principi attivi, **Protioconazolo** e **Fluopyram**, offre elevate performance e velocità di azione, con un'ottima attività preventiva e curativa. La sua innovativa formulazione favorisce un effetto fisiologico positivo sulla pianta, assicurando risultati ottimali sia a livello produttivo che qualitativo.

**PROSARO<sup>®</sup>**

**Prosaro**, storico prodotto di Bayer per la difesa dei cereali a paglia, è ora registrato anche su mais. Si caratterizza per l'ampio spettro di azione, l'alto livello di protezione e per la lunga durata di azione, grazie alla combinazione di tebuconazolo e protioconazolo.



# ATSINA

# Decis<sup>®</sup> TOP

## COME E QUANDO UTILIZZARLI

Nelle ultime stagioni, ondate di caldo e picchi termici hanno favorito lo sviluppo degli insetti parassiti del mais, un aspetto da considerare attentamente nella definizione dei programmi di difesa. Per questo motivo è fondamentale disporre di una strategia in grado di proteggere efficacemente la coltura da un ampio spettro di avversità.

Utilizza in miscela Decis Top + Atsina; l'associazione dei tre principi attivi consente una protezione del mais più ampia e duratura.



TRATTAMENTO

Decis<sup>®</sup> TOP ATSiNA

Decis<sup>®</sup>  
TOP

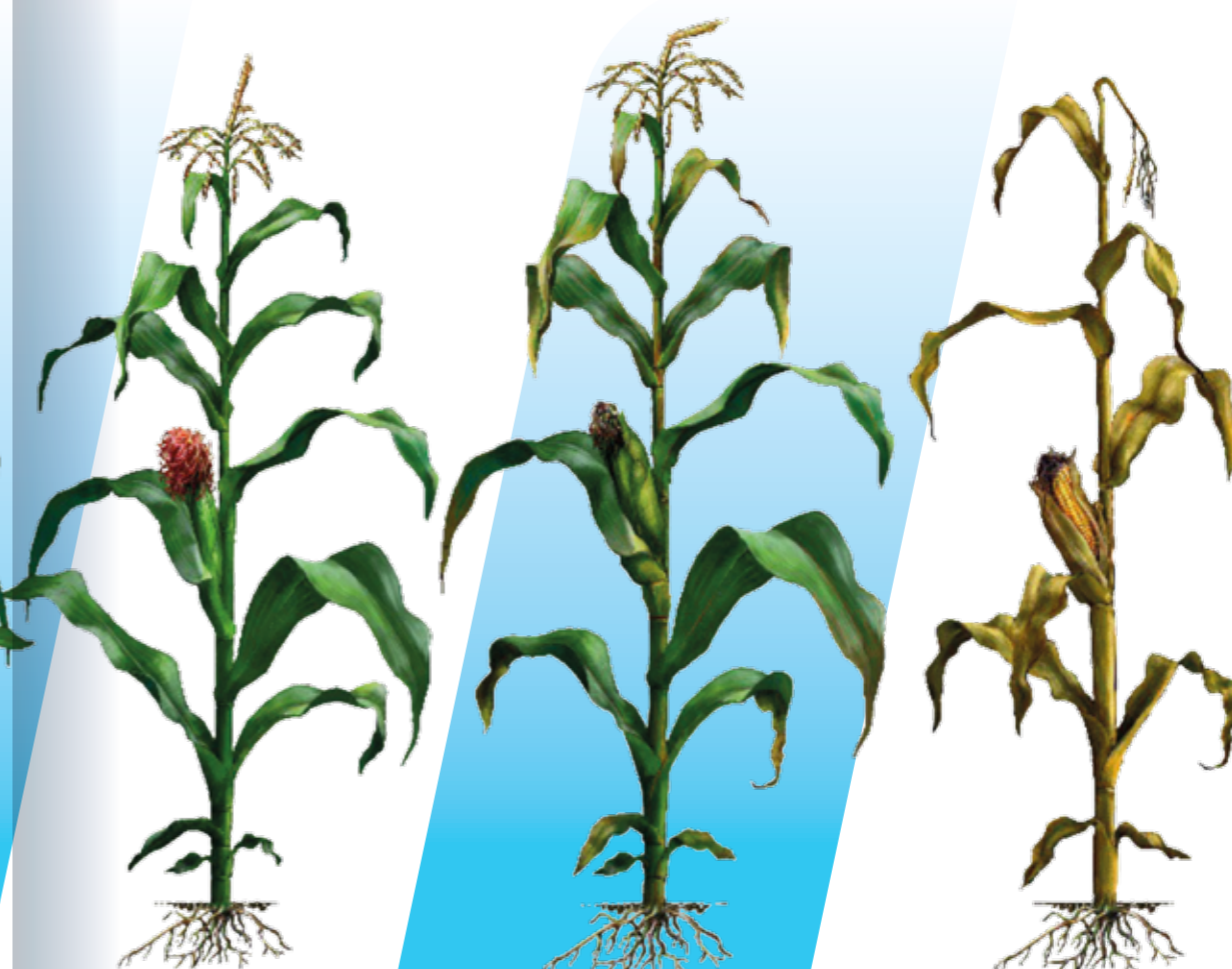
**DOSE: 1,25 L/ha**  
Per il controllo della Piralide

**DOSE: 0,75 L/ha**  
Per il controllo della Diabrotica  
e delle Cicaline

## SCOPRI L'EFFETTO SINERGICO

- Effetto sinergico dei tre principi attivi, con uno spettro completo su tutti i parassiti del mais
- Ampia finestra di intervento
- Impatti positivi sulla resa finale con ritorno dell'investimento
- Massima miscibilità con i trattamenti fungicidi

## L'unica soluzione nel mercato con copertura ed efficacia così ampie e durature.



FIORITURA:  
non trattare

TRATTAMENTO

Decis<sup>®</sup> TOP ATSiNA

**DOSE: 100 - 150 ml**  
Per il controllo della Piralide e di altri lepidotteri notturni quali  
ad esempio H. armigera, S. exigua, S. littoralis, Sesamia spp

# ATSINA

# PROPULSE®

Il fungicida **sistemico** di ultima generazione per il controllo di **Elmintosporiosi** e **Fusariosi**: 2 principi attivi complementari per la massima protezione.

PREVENTIVO

CURATIVO

SISTEMICO

- Rapidissimo assorbimento e penetrazione nei tessuti vegetali
- Affidabilità grazie alle spiccate proprietà anti-dilavamento
- Elevata miscibilità con numerosi agrofarmaci e concimi.



**CONTRO ELMINTOSPORIOSI**  
effettuare 1 o 2 trattamenti da inizio levata a fine fioritura.

**CONTRO FUSARIOSI**  
effettuare 1 trattamento da metà fioritura fino a fine fioritura

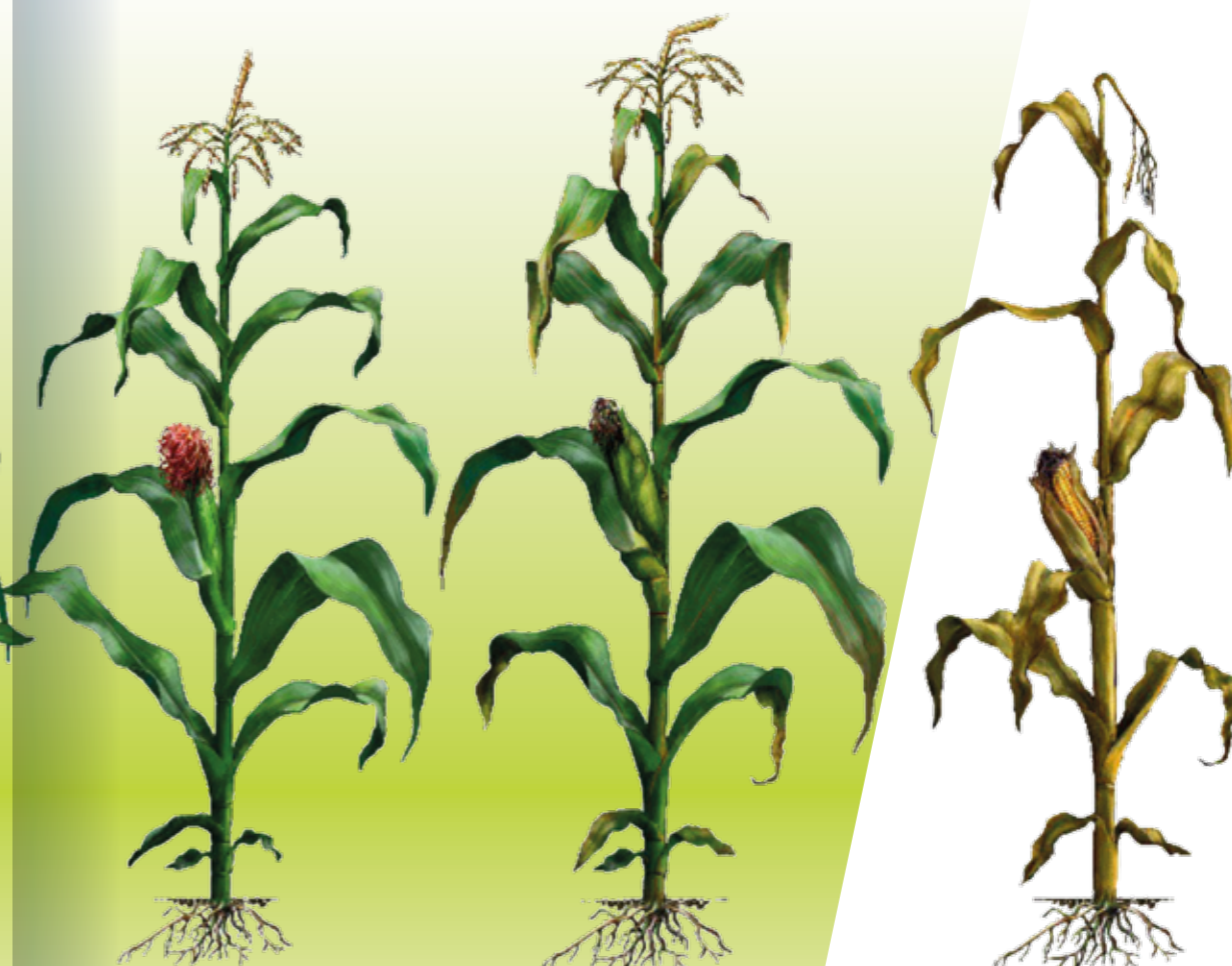
PROPULSE®

**Propulse è impiegabile solo su mais a destinazione granella**

Il fungicida ad azione **sistemica** per la protezione del mais dalla fusariosi della spiga e dall'elmintosporiosi

# PROSARÒ®

**CONTRO ELMINTOSPORIOSI E FUSARIOSI**  
utilizzare alla dose di 1 L/ha, effettuando 1 trattamento tra levata e fine fioritura, assicurando una accurata bagnatura delle spighe in formazione.



OPPURE **PROSARÒ®**

In caso di miscele con prodotti per il controllo della piralide, seguire le indicazioni d'impiego dell'insetticida

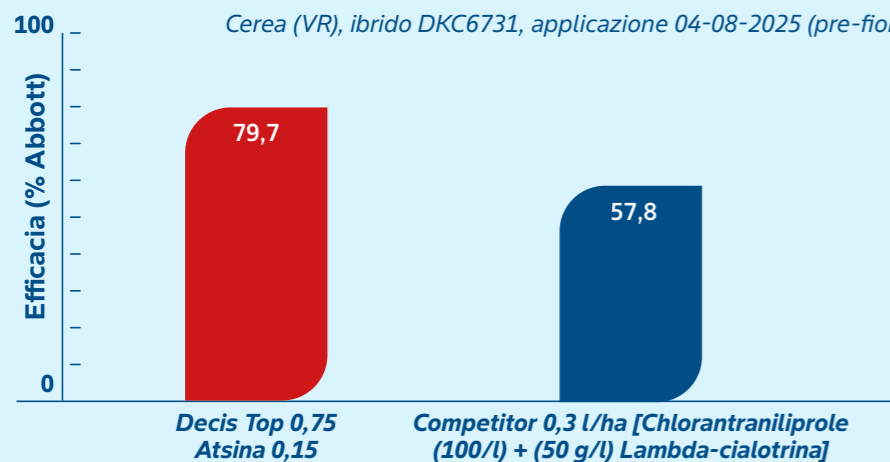


## ESPERIENZE SU ZYGINIDIA PULLULA (Cicalina del mais)

Efficacia (% Abbott), danno fogliare su 50 foglie (35 DAA)

### ATSINA

Cerea (VR), ibrido DKC6731, applicazione 04-08-2025 (pre-fioritura)



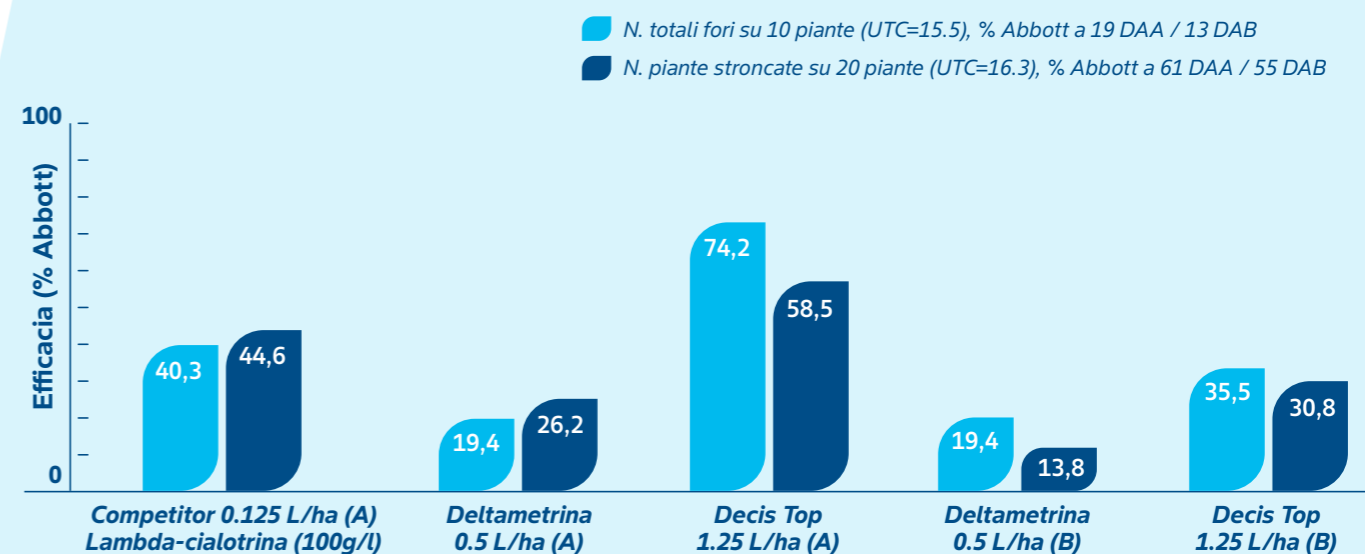
In questa prova è stato effettuato un intervento in pre-fioritura. **La proposta Decis Top con Atsina mostra una notevole efficacia rispetto allo standard.**



## ESPERIENZE SU OSTRINIA NUBILALIS

Efficacia (% Abbott) su pianta (fori e stonature)

Albaro di Ronco all'Adige (VR), ibrido P0222, 1° applicazione (A) 29-07-2015 dopo l'ovideposizione, 2° applicazione (B) 04-08-2015 a 6 DAA in attiva crescita. UTC= % di danno presente nel non trattato

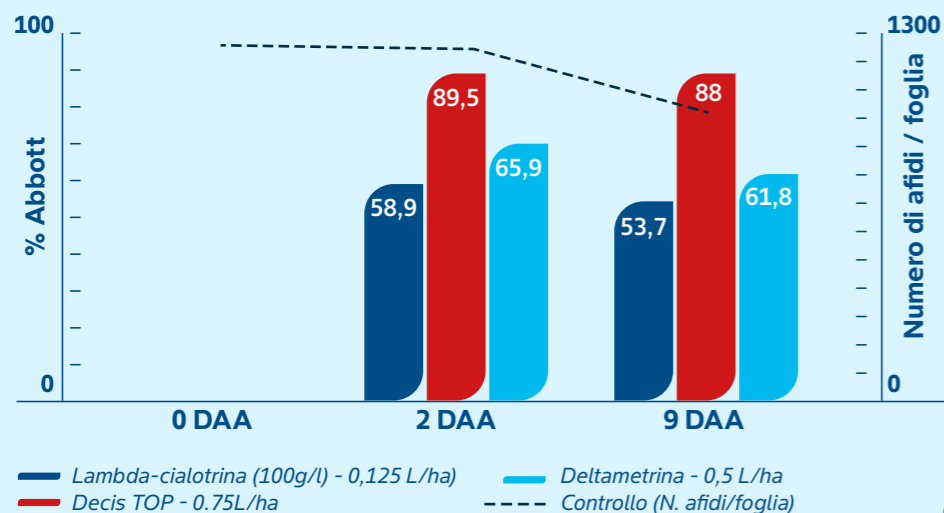


I trattamenti precoci (effettuati dopo l'ovideposizione) hanno rilevato una minore incidenza di danno. L'aggiunta di Atsina, con attività specifica ovo-larvicida, determina un incremento di efficacia, permettendo una copertura totale nei confronti degli attacchi della piralide.



## ESPERIENZE SU RHOPALOSIPHUM MAIDIS (Afade del mais)

Albaro di Ronco all'Adige (VR), ibrido P1547, applicazione 28-06-2016 (pre-fioritura)

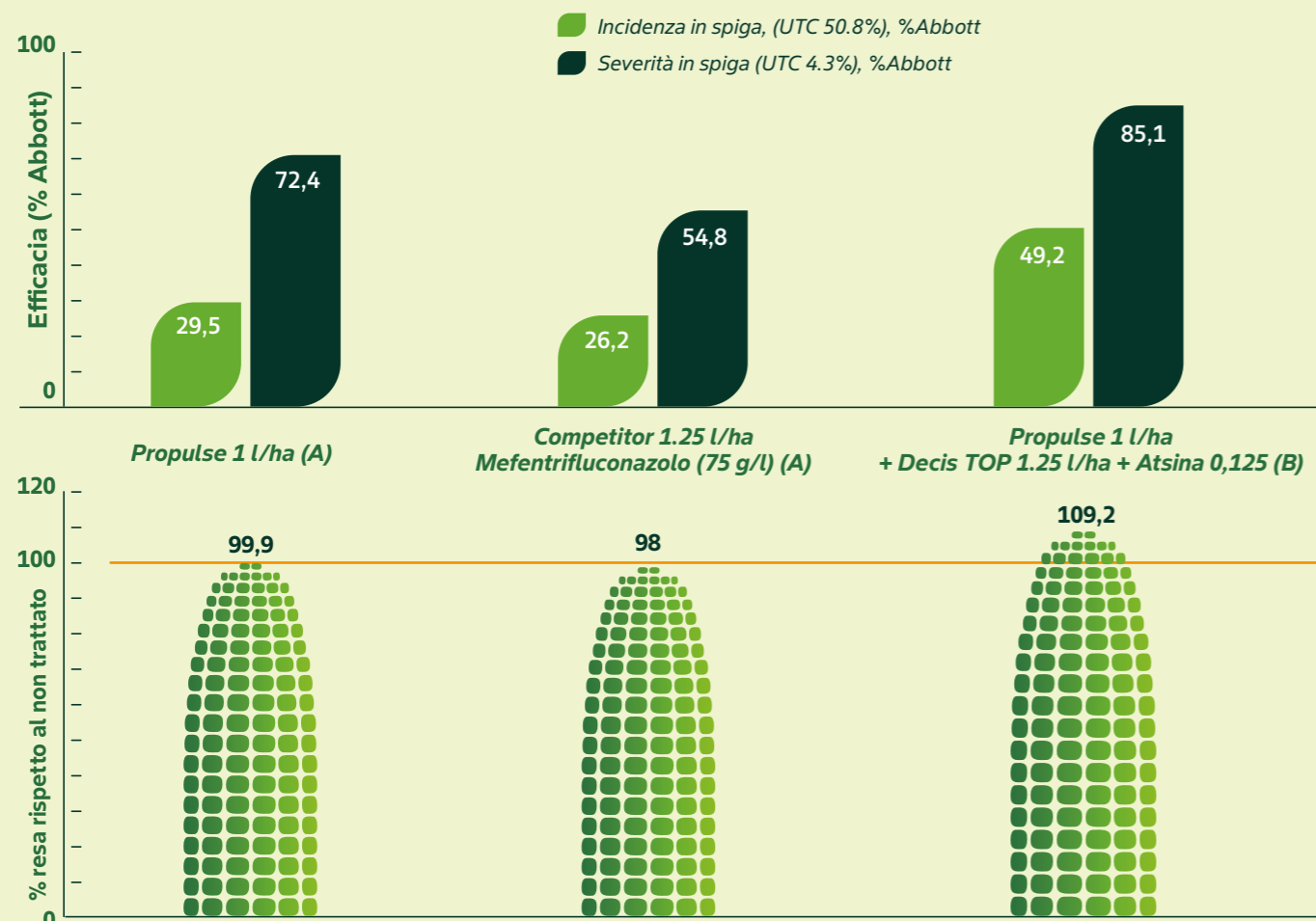


Gli afidi rappresentano una problematica rilevante, in particolare nei secondi raccolti e in specifiche condizioni colturali. Nei trattamenti con Decis Top è stato evidenziato un effetto più rapido e superiore rispetto agli standard di mercato.



## PROPULSE®

Bagnolo di Lonigo (VI), ibrido DKC6308  
1° applicazione (AA) 22-08-2023 (pre-fioritura), 2° applicazione (B) 30-08-2023 (post-fioritura), UTC= non trattato



L'elevata efficacia di Propulse su Fusarium è aumentata quando viene abbinato all'insetticida, rafforzando l'effetto sinergico delle soluzioni BAYER, anche sulla resa finale sia in termini qualitativi che quantitativi.

Campione soggetto a fusariosi

Campione trattato (sano)



## Decis TOP

<b>Composizione</b>	Deltametrina pura (10 g/l), Flupyradifurone puro (75 g/l)
<b>Formulazione</b>	Concentrato emulsionabile (EC)
<b>Dosi</b>	<b>Mais, Mais dolce:</b> 1,25 L/ha per il controllo di larve e adulti di piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), nottua gialla ( <i>Helicoverpa armigera</i> ). 0,75 L/ha per il controllo di diabrotica ( <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> ) . 0,75 L/ha per il controllo di cicaline ( <i>Zyginidia</i> sp.)

## ATSINA

<b>Composizione</b>	Chlorantraniliprole g 18,4 (200 g/L)
<b>Formulazione</b>	Sospensione concentrata (SC)
<b>Dosi</b>	<b>Mais e Mais Dolce:</b> 100-150 ml/ha per il controllo di <i>O. nubilalis</i> e lepidotteri nottuidi quali ad esempio <i>H. armigera</i> , <i>S. exigua</i> , <i>S. littoralis</i> , <i>Sesamia</i> spp

## PROPULSE®

<b>Composizione</b>	Fluopyram puro (125 g/L) Protiiconazolo puro (125 g/L)
<b>Formulazione</b>	Suspo-emulsione
<b>Dosi</b>	<b>Mais e Mais Dolce:</b> 1 L/ha contro Elmintosporiosi ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ), effettuare 1-2 trattamenti da inizio levata a fine fioritura, rispettando un intervallo minimo di 14 giorni tra le applicazioni. 1 L/ha contro le Fusariosi ( <i>Fusarium</i> spp.), effettuare un trattamento dallo stadio di metà fioritura fino a fine fioritura.

## PROSARO®

<b>Composizione</b>	Protiiconazolo puro (125 g/L) Tebuconazolo puro (125 g/L)
<b>Formulazione</b>	Concentrato emulsionabile (EC)
<b>Dosi</b>	<b>Mais:</b> 1 L per ettaro contro Elmintosporiosi ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ) e Fusariosi ( <i>Fusarium</i> spp.) effettuando un trattamento da levata a fine fioritura.



**PCF** Process Chlorine Free



**Bayer Crop Science S.r.l.**  
20156 Milano,  
Viale Certosa 130  
[www.cropscience.bayer.it](http://www.cropscience.bayer.it)

Prodotti fitosanitari autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta, prestando attenzione alle frasi e ai simboli di pericolo e alle informazioni sul prodotto.

Edizione 2026.

Le informazioni contenute in questo stampato sono redatte sulla base di approfondite sperimentazioni ma si intendono fornite a semplice titolo indicativo, poiché l'impiego dei prodotti è al di là di ogni controllo. Bayer CropScience S.r.l. declina ogni responsabilità per uso improprio dei prodotti o nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione di qualsiasi norma. In ogni caso, per il corretto impiego dei prodotti, si rimanda a quanto riportato in etichetta.

© Marchio registrato

