



An Agricultural  
Sciences Company

## Twin Pack Mais

Insetticida

Studiato per i maiscoltori  
che puntano a rese elevate e di qualità

## Twin Pack Mais

Insetticida

### TWIN PACK MAIS

**Twin Pack Mais è la soluzione ideata da FMC per il controllo contemporaneo della piralide e delle diabrotica del mais.**

Con Twin Pack Mais si ottengono eccellenti risultati nel contenimento di questi insetti, con un controllo sempre superiore rispetto ai prodotti presi a riferimento. Ma la caratteristica che contraddistingue Twin Pack Mais rispetto alle altre soluzioni presenti sul mercato è che **non contiene piretroidi**. Per questo motivo rispetta gli insetti utili ed i predatori naturali, preservando l'equilibrio biologico nel campo di mais. Mantenere la presenza di coccinellidi, imenotteri, crisopidi e acari fitoseidi permette un duplice ed importante vantaggio:

- Tenere naturalmente sotto controllo la proliferazione del ragnetto rosso e degli afidi, grazie all'attività trofica di coccinellidi e mosche predatrici
- Lasciare proliferare i nemici naturali della piralide che di norma riescono a parassitizzare una porzione importante di ovimasse.

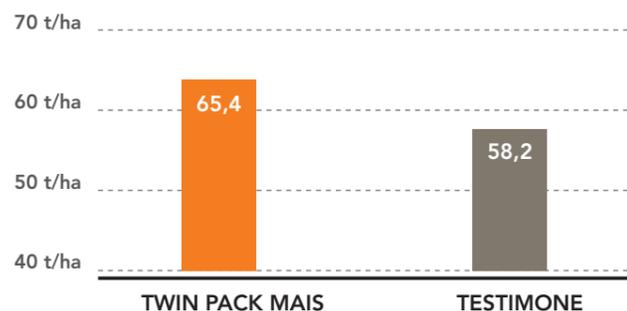
### TWIN PACK MAIS SU INSILATI: PER AUMENTARE LE RESE DI LATTE E BIOGAS

La protezione dalla piralide sul mais da trinciato di secondo raccolto è una pratica ormai consolidata. Negli ultimi quattro anni FMC si è concentrata sui trattamenti del mais da trinciato di primo raccolto, dimostrando la grande valenza economica di un trattamento contro piralide e diabrotica fatto con **Twin Pack Mais**.

Nella sperimentazione i trattamenti sono stati fatti mediamente a metà Luglio e la trinciatura a metà Agosto. In soli 30 giorni si sono potute evidenziare differenze sia sulla produzione finale di biomassa sia sui parametri qualitativi del trinciato. Nella tesi con **Twin Pack Mais** mediamente si è avuta una efficacia nel controllo della piralide superiore al 70% e si sono ottenute 65,4 tonnellate/ettaro di media rispetto alle 58,2 del testimone non trattato (+ 7,2 tons di differenza).

Considerando che nelle tesi trattate con **Twin Pack Mais** sono migliorati anche i principali parametri qualitativi del trinciato, risulta evidente che le produzioni di latte o biogas ottenibili dalle parcelle trattate siano superiori con indubbi vantaggi economici per l'agricoltore.

#### Produzione trinciato (biomassa verde) t/ha - Media prove 2014-2018



#### IN SINTESI:

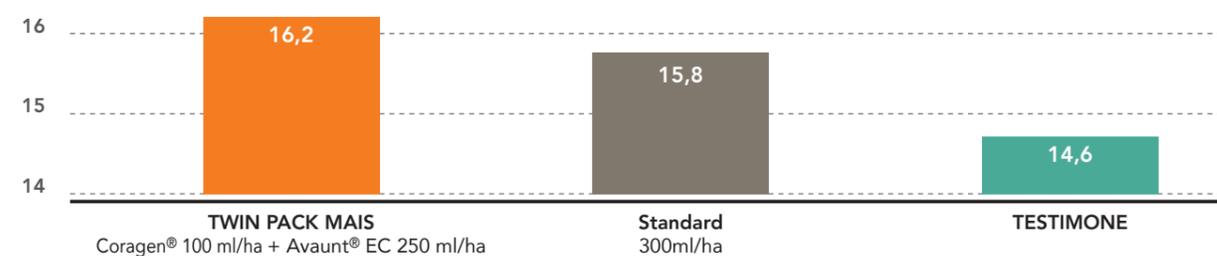
una pianta sana mantiene inalterata funzionalità fisiologica ed il potenziale produttivo dell'ibrido. Al contrario nel non trattato i danni delle larve di piralide in un solo mese possono compromettere significativamente i risultati quantitativi del trinciato.

## Twin Pack Mais

Insetticida

### TWIN PACK MAIS NEL MAIS DA GRANELLA: MASSIMIZZARE LE RESE IN QUANTITÀ E QUALITÀ

#### Analisi rese produttive: media 16 prove 2011-2019 (Lombardia)



#### CARATTERISTICHE TWIN PACK MAIS

- Eccezionale controllo di piralide e diabrotica del mais
- Azione combinata e sinergica di due principi attivi
- Drastica riduzione di allettamenti, piante spezzate e spighe cadute
- Diminuzione delle rosure sulla spiga
- Attività molto prolungata grazie all'azione dei due principi attivi
- Riduzione stress legati ai danni meccanico/fisiologici
- Rispetto di insetti utili (Trichogramma, Telenomus, Coccinellidi, ecc.)
- Principi attivi fotostabili e termostabili

#### VANTAGGI PER IL MAISCOLTORE

- Produzioni più alte, con maggiore qualità
- Difesa assoluta per massimizzare le potenzialità produttive degli ibridi di mais
- Ottimizzazione tempi di raccolta
- Minore attacco di funghi, minor presenza di micotossine, maggiore qualità del raccolto
- Finestra temporale applicativa molto prolungata e attività su uova e larve nate dopo il trattamento
- Il miglioramento dello stay-green generale della pianta significa maggiori tempi per la pianificazione della raccolta (insilato, pastone, waxy, alimentare)
- Forte riduzione del rischio di attacco del ragnetto rosso
- Possibilità di fare i trattamenti sempre anche con le temperature elevate di luglio

Per avere la massima efficacia nei trattamenti contro piralide e diabrotica è fondamentale intervenire nel momento più opportuno. **Evalio® AgroSystems** è uno strumento molto efficace per monitorare la presenza degli insetti dannosi. È basato su un sistema di trappole che permette di seguire i cicli di piralide e diabrotica, informare agricoltori e terzisti sulla tempistica di intervento e conseguire notevoli incrementi di rese. Per maggiori informazioni su **Evalio® AgroSystems** potete collegarvi al sito di FMC [www.cheminova.it](http://www.cheminova.it) ed entrare nella sezione dedicata.

La campagna del mais da granella del 2019 è stata caratterizzata da una elevata presenza di fumonisine, micotossine generate dal fungo *Fusarium verticillioides* e direttamente correlate all'attacco della piralide sulla spiga.

I maiscoltori che hanno utilizzato Twin Pack Mais hanno avuto notevoli vantaggi nel contenimento delle fumonisine.



**FMC** | An Agricultural Sciences Company

## TWIN PACK MAIS NEL MAIS DA GRANELLA: MASSIMIZZARE LE RESE IN QUANTITÀ E QUALITÀ



### DOSAGGIO

Coragen® 100 ml/ha  
+  
Avaunt® EC 250 ml/ha

Twin Pack Mais,  
nella pratica e comoda confezione  
studiata per trattare 4 ettari di  
mais, contenente 400 ml di  
Coragen® e 1 litro di Avaunt® EC.



NON CONTIENE  
PIRETROIDI E RISPETTA  
GLI INSETTI UTILI  
PRESENTI  
NATURALMENTE  
NEL CAMPO DI MAIS.

### TWIN PACK MAIS IN SINTESI

- Soluzione completa ed efficace
- Eccezionale efficacia nella lotta a piralide e diabrotica del mais
- Evidente aumento delle produzioni grazie al superiore controllo dei parassiti ed all'ottima persistenza d'azione
- Diminuzione presenza micotossine nella granella
- Utilizzabile in qualsiasi condizione di temperatura e luce
- Finestra applicativa più ampia grazie all'azione di due principi attivi con diversa modalità d'azione sulla piralide