

# - DIASTAR MAXI -

GEOINSETTICIDA A DUPLICE ATTIVITÀ



**FORMULAZIONE GRANULARE ORIGINALE DIACHEM**  
**PROTEZIONE DIRETTA DAGLI INSETTI TERRICOLI**  
**STIMOLO DELLO SVILUPPO RADICALE E DELLA COLTURA**  
**AUTORIZZATO PER L'IMPIEGO SU MAIS, POMODORO E NUMEROSE COLTURE**

**chimiberg®**

# - DIASTAR MAXI -



L'AFFIDABILITÀ CHE CERCHI.

DALLA SOSTANZA ATTIVA ALLA FORMULAZIONE

## TEFLUTRIN

- **MOLECOLA INSETTICIDA (FAMIGLIA DEI PIRETROIDI)**

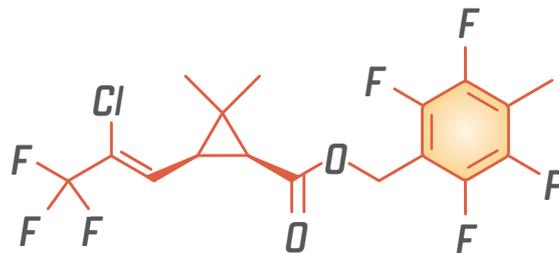
particolarmente attiva nei confronti di tutti i principali artropodi tellurici

- **RAPIDA AZIONE DI CONTATTO**

con blocco dell'inattivazione dei canali del sodio che porta l'artropode alla paralisi e alla morte

- **INCREMENTO DELL'EFFICACIA**

significativo effetto repellente grazie all'evaporazione causata dall'elevata tensione di vapore



## GRANULO INTEGRATO ORIGINALE PER LA MASSIMA EFFICACIA E UNA PARTENZA VIGOROSA

- Prodotto autorizzato sulle principali colture estensive, orticole e ornamentali
- Controllo elevato e duraturo di elateridi, diabrotica, nottue, miriapodi, tipulidi, bibionidi e coleotteri dimostrato da numerose prove di campo condotte in svariate stagioni colturali in tutta Europa
- Apporto razionale di macro e micronutrienti specifici per un incremento del vigore colturale e un rapido superamento delle fasi più suscettibili



Danno da diabrotica su piante non trattate

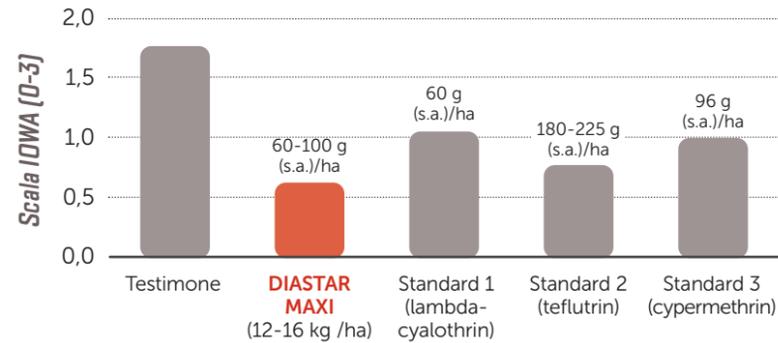


Sviluppo radicale di piante trattate con Diastar Maxi

- Formulazione specifica Diachem a garanzia di composizione omogenea ed efficacia prolungata

# - DIASTAR MAXI. EFFICACIA COMPROVATA -

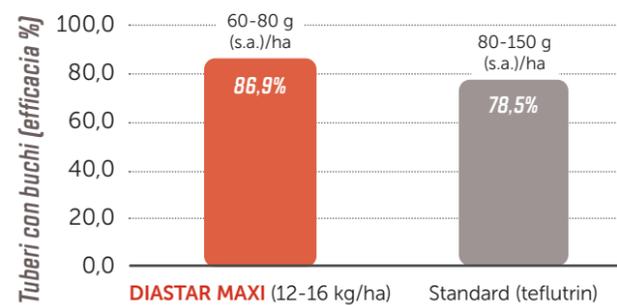
## DANNO DA DIABROTICA SU MAIS



- Media di 24 prove
- 2013-2017 (5 anni)
- Italia, Slovenia, Austria, Germania, Repubblica Ceca, Ungheria, Romania e Slovacchia

**MIGLIORE PERFORMANCE IN CONDIZIONI DI ELEVATO ATTACCO**

## EFFICACIA CONTRO ELATERIDI SU PATATA



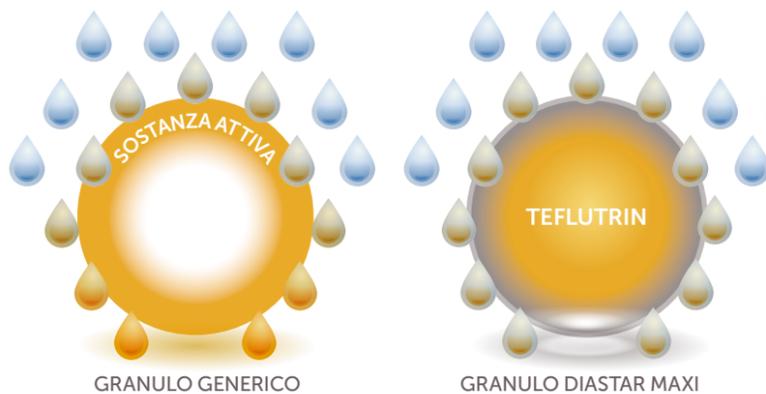
Incidenza media testimone: 50.3%

- Media di 10 prove
- 2013-2019 (7 anni)
- Italia, Francia, Slovenia, Austria, Germania, Repubblica Ceca, Romania e Slovacchia

**MIGLIORE PERFORMANCE IN CONDIZIONI DI ELEVATO ATTACCO**

Dati di campo prodotti in 10 paesi. Protezione confermata da esperienza pluriennale in differenti zone climatiche. Prove condotte in GEP da centri di saggio autorizzati.

## GRANULO OMOGENEO, RILASCIO UNIFORME



Grazie alla particolare formulazione sviluppata da Diachem, il granulo Diastar Maxi rilascia in maniera uniforme la sostanza attiva e gli elementi nutritivi in modo da soddisfare le esigenze di protezione e nutrizione della pianta

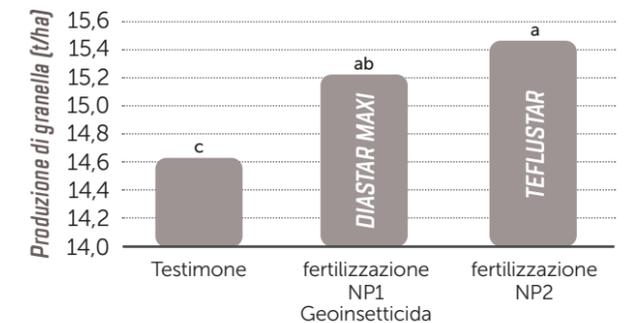
# - EFFETTO STARTER -

## APPORTO LOCALIZZATO DI UNITÀ FERTILIZZANTI E MICROELEMENTI: STIMOLO DELLA COLTURA E AZIONE INDIRECTA

- Azione stimolante del processo germinativo, dello sviluppo radicale e della capacità fotosintetica
- Superamento dello stress da trapianto e incremento di vigoria
- Anticipo delle prime fasi fenologiche e riduzione dei danni provocati dagli insetti terricoli
- Coltura meno attrattiva nei confronti degli adulti di Diabrotica

## AZOTO E FOSFORO IN ADEGUATO RAPPORTO (10:44)

- Elevato contenuto di Fosforo assimilabile fondamentale nelle prime fasi di sviluppo
- Fonte di NP con ottima selettività sulla coltura
- Numerose prove di campo mostrano gli effetti positivi della localizzazione di azoto e fosforo sugli indici produttivi e qualitativi



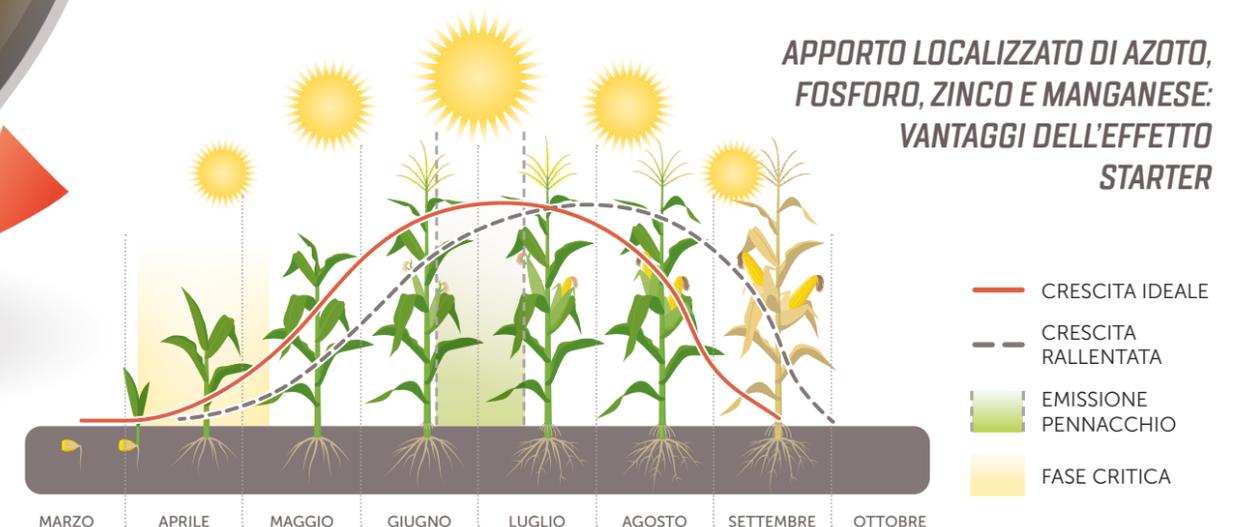
Dati medi di 2 campagne agrarie, 2 località e 4 ripetizioni. Lettere diverse indicano differenze significative per P < 0.05 (test REGWQ).  
Da Blandino M., Gilardi M., Reyneri A. (elaborato)

## AGGIUNTA DI MICROELEMENTI (Mn 3%, Zn 2%)

- Prevenzione carenze e contrasto fenomeni di antagonismo (es. assorbimento fosforo)
- Cofattori enzimatici coinvolti nella biosintesi degli amminoacidi e delle auxine
- Apporto fondamentale di microelementi per un ottimale sviluppo della coltura (es. uno scarso contenuto di Zn nei tessuti vegetali si traduce in uno sviluppo stentato delle piante)\*

\*M. Blandino, A. Reyneri - DISAFA Università degli Studi di Torino - Percorsi produttivi per il mais alimentare - Giornata del mais 2015

## APPORTO LOCALIZZATO DI AZOTO, FOSFORO, ZINCO E MANGANESE: VANTAGGI DELL'EFFETTO STARTER



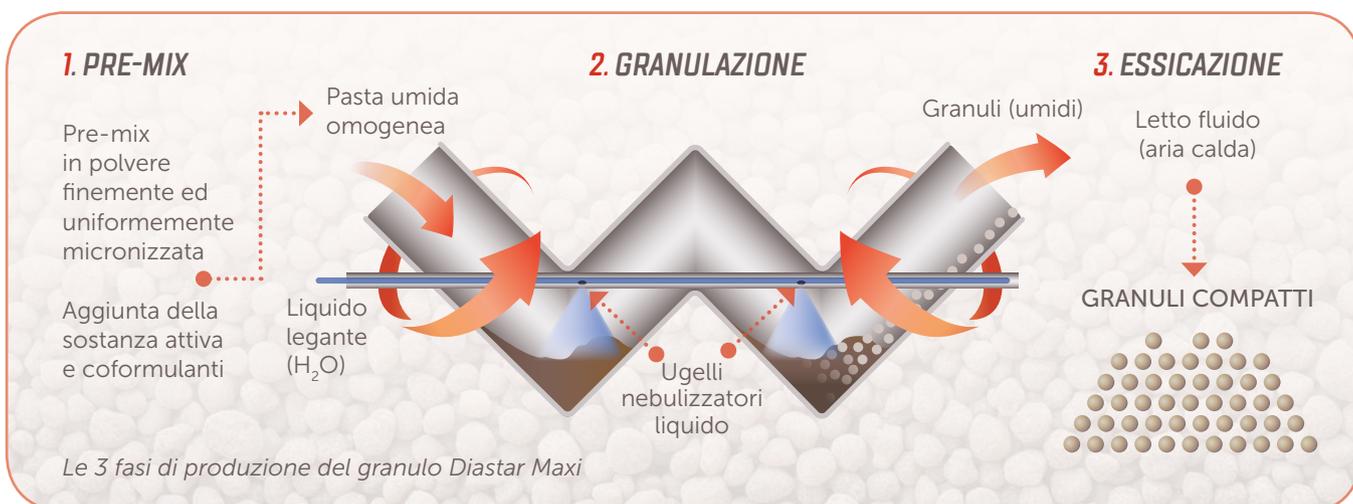
Anticipo delle prime fasi fenologiche («early vigor»): la coltura si presenta in fioritura nel periodo di massima capacità fotosintetica e in corrispondenza della maggior disponibilità di energia radiante (seconda/terza decade di giugno)

# - LA TECNOLOGIA FORMULATIVA -

## FORMULAZIONE GRANULARE IN GRADO DI OTTIMIZZARE LA DISTRIBUZIONE LOCALIZZATA DEL PRODOTTO ALLA SEMINA

- **FORMULATO PER LA DISTRIBUZIONE CON MICROGRANULATORI** alla semina o trapianto
- **GRANULO DI ASPETTO ROTONDEGGIANTE**, asciutto, compatto, scorrevole, esente da polvere, di adeguata granulometria
- **DENSITÀ APPARENTE** di 0,9 P/V (valore tipico 900 g/l = 0,90 kg/dm<sup>3</sup>)

### GRANULO DIASTAR MAXI. IL PROCESSO PRODUTTIVO



### IL REPARTO DI GRANULAZIONE DIACHEM

Grazie alla particolare formulazione sviluppata da Diachem, il granulo Diastar Maxi rilascia in maniera uniforme la sostanza attiva e gli elementi nutritivi in modo da soddisfare le esigenze di protezione. Impianto all'avanguardia che permette di raggiungere elevati standard qualitativi.

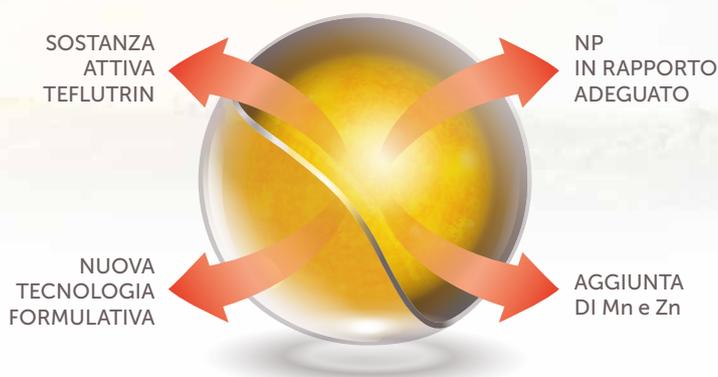




# - DIASTAR MAXI -

## GEOINSETTICIDA A DUPLICE ATTIVITÀ

- **SOSTANZA ATTIVA** di rapida e comprovata efficacia
- **GRANULO INTEGRATO** per la migliore uniformità d'azione
- **AFFIDABILITÀ FORMULATIVA** esclusiva Diachem
- **FACILITÀ DI IMPIEGO** e omogeneità distributiva
- **REGISTRAZIONE IN CORSO** in differenti Paesi europei



<b>COMPOSIZIONE</b>	Teflutrin 0,5% (s.a. originale Syngenta) I coformulanti contengono azoto e fosforo (10:44) e microelementi (Mn 3%, Zn 2%)
<b>REG. MIN. SALUTE</b>	n. 12590 del 16.06.2008
<b>INDICAZIONI DI PERICOLO</b>	Attenzione  H410; EUH401
<b>FORMULAZIONE</b>	Granulare (GR)
<b>CAMPI D'IMPIEGO E DOSI (kg/ha)</b>	Su mais: 12-16 kg/ha (fino a 20 kg/ha in caso di elevata infestazione di Diabrotica) Impiego autorizzato su numerose colture (mais, mais dolce, sorgo, frumento, orzo, barbabietola da zucchero, oleaginose, patata, tabacco, pomodoro, svariati ortaggi, floreali ed ornamentali). Per dettagli e modalità d'impiego consultare l'etichetta
<b>CONFEZIONI</b>	Sacchi da 10 kg (cartone da 2 pz)

**AVVERTENZE:** La formulazione in microgranuli si presta alla distribuzione localizzata con i più comuni distributori applicati alla seminatrice e tarati considerando una densità apparente di 0,9 P/V (ovvero 900 g/l). Dopo l'apertura della confezione il formulato teme l'umidità essendo i componenti igroscopici; a fine giornata svuotare completamente le tramogge da eventuali residui di prodotto che potrebbe impaccarsi rendendo difficoltosa la successiva distribuzione.

CHIMIBERG marchio di **DIACHEM** S.p.A.

Uffici e stabilimento:

Via Mozzanica, 9/11 - 24043 CARAVAGGIO (BG)

Tel. 0363 355611

info@chimiberg.com [www.chimiberg.com](http://www.chimiberg.com)

Azienda con Sistema di Gestione Certificato:

QUALITÀ ISO 9001, SICUREZZA ISO 45001,

AMBIENTE ISO 14001

Organismo di Certificazione: SGS ITALIA S.p.A.

SEGUICI SU



[WWW.CHIMIBERG.COM](http://WWW.CHIMIBERG.COM)

