

# Le soluzioni Syngenta per la protezione del mais



LUMAX è il prodotto ideale per il diserbo in pre-emergenza del mais. Infatti LUMAX si distingue per:

- efficace controllo di *Abutilon* e di tutte le altre infestanti annuali graminacee e dicotiledoni
- prolungata efficacia antigermine
- azione erbicida che si riattiva a seguito di piogge o irrigazioni
- ottima selettività per il mais
- grande praticità d'impiego

LUMAX può essere tranquillamente usato, se necessario, in post-emergenza precoce (dall'emergenza fino alle prime 2 foglie del mais), ottenendo ottimi risultati. Questa opportunità è molto interessante qualora si debba posticipare il trattamento di diserbo in funzione dell'andamento climatico.



CALLISTO fa parte di una nuova generazione di erbicidi sviluppati da Syngenta per il diserbo del mais e basati sulla Callisto Plant Technology.

CALLISTO è un erbicida di post-emergenza, particolarmente attivo contro le più diffuse infestanti dicotiledoni annuali.

- Grazie alla sua attività residuale, CALLISTO è in grado di controllare anche le infestanti non ancora emerse al momento del trattamento
- CALLISTO offre i più elevati livelli di sicurezza per le colture di mais e per l'ambiente
- CALLISTO offre il più ampio periodo di tempo utile per l'applicazione
- CALLISTO può essere miscelato con altri erbicidi, per realizzare il più adatto programma di diserbo.
- CALLISTO non richiede l'aggiunta di bagnante.

Stadio	Pre-semina	Semina					
Problema	Pre-emergenza						
Infestanti graminacee e dicotiledoni	Lumax - Primagram Gold - Camix - Dual Gold - Gardoprim Gold						
Infestanti graminacee annuali e Sorghetta da rizoma				Ghibli			
Infestanti dicotiledoni				Callisto - Calaris - Peak - Mondak			
Elateridi		Force					
Afidi - Tripidi		Karate with Zeon technology Karate with Zeon technology 1.5					
Nottue			Karate with Zeon technology Karate with Zeon technology 1.5				
Piralide						Karate with Zeon technology - Primial Karate with Zeon technology 1.5	
Diabrotica		Force				Karate with Zeon technology 1.5	



FORCE è l'insetticida geodisinfestante in grado di controllare tutti i principali parassiti terricoli che infestano le colture di mais, fra cui Elateridi e Diabrotica (larve).

- FORCE agisce per contatto e per ingestione, difendendo così i semi e le piantine nelle prime fasi di sviluppo. Grazie alla sua mobilità nel terreno in fase di vapore, FORCE esercita anche una forte attività repellente che aumenta l'efficacia protettiva.
- FORCE è perfettamente selettivo nei confronti del mais
  - non provoca alcuna riduzione dell'energia germinativa.
  - non interferisce negativamente con i più comuni erbicidi, inclusi quelli contenenti solfoniluree (es. Ghibli) o sostanze attive appartenenti alla famiglia chimica dei trichetoni (es. Lumax, Camix, Callisto, Calaris).

- Il principio attivo teflutrin è il risultato di uno speciale processo di sintesi chimica a tre stadi, che lo rende molto stabile nel terreno. Grazie alla sua stabilità nel terreno e alla scarsa solubilità in acqua, FORCE assicura una protezione duratura delle colture.
- FORCE è in grado di proteggere le radici del mais dagli attacchi delle larve di Diabrotica. Applicato agli specifici dosaggi e con le modalità raccomandate, FORCE offre la migliore difesa del mais anche nei casi di elevata infestazione.
- FORCE viene applicato lungo la fila al momento della semina mediante microgranulatori opportunamente tarati. Per la taratura dei microgranulatori tenere presente che la densità apparente del prodotto formulato è pari a 0,87 g/cm<sup>3</sup>.