

# BELEM®

## PROTEZIONE



- **Registrazione:** N. 15371 del 18/05/2012
- **Composizione:** Cipermetrina pura 0,8 g
- **Formulazione:** GR - Granulare
- **Classificazione tossicologica:** N
- **Confezione:** 12 kg

® Marchio registrato SBM Développement

 **SUMITOMO CHEMICAL ITALIA**

www.sumitomo-chem.it

# BELEM®

## PROTEZIONE

### Effetto MESH NET

Crea la rete di protezione per le tue colture



**Geo-insetticida microgranulare ad alta densità ed ampio spettro d'azione contro gli insetti del terreno, utilizzabile su mais, mais dolce, sorgo e girasole**

 **SUMITOMO CHEMICAL ITALIA**

**Diventa sempre più articolata la presenza di Sumitomo Chemical nel settore della protezione di mais, mais dolce, sorgo e girasole contro gli attacchi dei principali insetti terricoli grazie all'accordo con SBM Développement.**

Dopo l'indiscusso successo avuto nella maiscoltura francese, **BELEM** è ora disponibile anche in Italia.

Il prodotto è a base di **Cipermetrina**, principio attivo che si contraddistingue per essere uno dei più indicati per i formulati geo-insetticidi grazie alla sua **bassissima solubilità rispetto ad altre molecole della stessa famiglia** (vedi grafico).

**Cipermetrina**

0,004

**z-Cipermetrina**

0,045

**Lambda-cialotrina**

0,005

**Teflutrin**

0,020

Solubilità mg/l in acqua

SBM Développement, leader in Europa nelle formulazioni in granuli, non si è limitata a sviluppare un granulo innovativo ad alta densità, ma ha studiato un sistema applicativo unico che potenzia l'attività del prodotto. L'efficacia, soprattutto per i prodotti piretroidi, è legata anche alla qualità della distribuzione. SBM ha sviluppato un originale diffusore che si applica facilmente in tutti i tipi di seminatrici, sia a dischi che a "falcioni". La novità consiste nella distribuzione dei granuli in "banda larga" anziché in linea.



## LE QUALITÀ DI BELEM

**Efficace sui più importanti insetti terricoli**  
**Azione di contatto ed ingestione**  
**Effetto repellente**

**Registrato su più colture**  
**Nessun problema con gli erbicidi normalmente utilizzati**  
**Inserito nei DPI mais dolce**

**Non dilavabile, bassissima solubilità**  
**Ottima persistenza**  
**Formulazione ad alta densità (1,4 g/cm³)**

**Assenza di polveri e di deriva**  
**Grande scorrevolezza**  
**Nessun problema di stoccaggio grazie alla classificazione**  
**Pratico kit di distribuzione per ottimizzare l'attività**



## Efficacia riconosciuta

Elateridi – Efficacia

% Piante danneggiate (media di 12 prove 2012-13)



25%

12%

2%

Belem con  
diffusore  
(12 kg/ha)

3,3%

Belem  
(12 kg/ha)

3%

Standard 2  
(15 kg/ha)

Standard 1  
(15 kg/ha)

Non trattato

### Elateridi



Larva



Danni

### Diabrotica



Larva



Danni

## Efficacia polivalente

Registrato su:

**Mais**  
**Mais dolce**  
**Sorgo**  
**Girasole**



Dose impiego:

**12 kg/ha**

BELEM si impiega mediante distributori microgranulari, localizzato direttamente nel solco di semina.

**Per una efficacia POTENZIATA utilizzare gli specifici diffusori.**

## Formulazione

BELEM è formulato negli stabilimenti SBM, leader europeo per questo genere di prodotti

- Microgranulo ad alta densità (p.s. 1,4 g/cm<sup>3</sup>)
- Nessuna polvere, nessuna deriva
- Elevato numero di grani/cm<sup>3</sup>

- Effetto «MESH NET»**  
Effetto rete a maglia stretta  
Si crea una rete di protezione tutto intorno al seme e alle radici per una protezione diffusa e prolungata



## La distribuzione a banda larga con il diffusore a «coda di carpa»

**BELEM** è un prodotto a base di **cipermetrina**, principio attivo appartenente alla famiglia dei piretroidi.

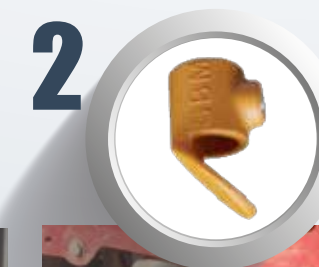
Questo prodotto possiede una spiccata attività di contatto contro i principali insetti fitofagi del terreno, non è solubile in acqua e non possiede attività sistemica.

Questo significa che **il formulato agisce creando una protezione tutto intorno al seme e alla giovane piantina** e questa protezione è tanto più efficace quanto più è completa ed estesa l'area trattata con BELEM.

**SBM ha studiato per questo scopo un diffusore specifico per BELEM.**

Questo diffusore, detto a «coda di carpa», da applicare sulle diverse seminatrici, permette una distribuzione allargata del prodotto lungo il solco di semina, creando così una zona di protezione intorno al seme molto più performante rispetto alle tradizionali distribuzioni.

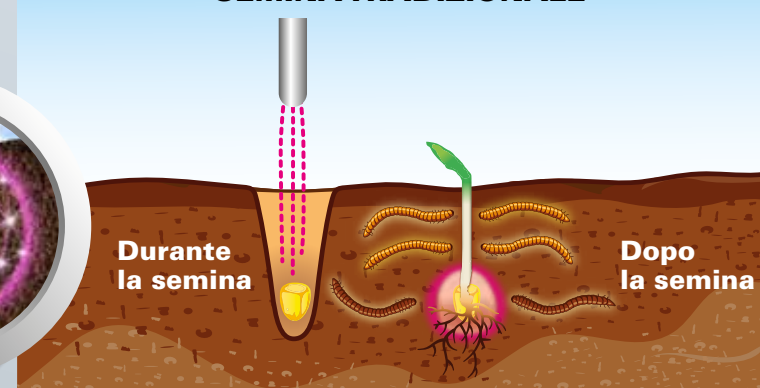
Vi sono **2 KIT UNIVERSALI** adattabili ad ogni seminatrice. Istruzioni per il montaggio sono presenti in ogni kit e sono disponibili anche direttamente sul sito.



Esistono due "tipi" di seminatrici; le più diffuse dotate di DISCHI ed altre con piccoli VOMERI o "FALCIONI" meno diffusi.

Il montaggio dei diffusori è un'operazione relativamente veloce ma permanente; una volta applicati è possibile seminare in tutti i tipi di terreni e non vi sono controindicazioni.

### SEMINA TRADIZIONALE



### SEMINA A BANDA LARGA

