

# BELEM PRO

Insetticida microgranulare per il controllo di Nottue, Elateridi e Mosche  
Meccanismo d'azione: IRAC 3

BELEM PRO - Registrazione Ministero della Salute n. 17326 del 20 novembre 2018



Composizione  
Cipermetrina pura g. 0,8  
Coformulanti q.b. a g. 100

Contenuto netto: 120 - 300 - 600 g  
1 - 3 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 15 - 25 kg  
Partita n. ....

Titolare dell'autorizzazione:

**SBM Développement**

160 Route de la Valentine - CS 70052, 13374 Marsiglia Cedex 11 (Francia)

Tel. +33 4 91 24 44 02/87

Distribuito da:

Sumitomo Chemical Italia S.r.l - Via Caldera, 21 - 20153 Milano - Tel. 02 452801

## ATTENZIONE

Stabilimento di produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione): **SBM FORMULATION - Beziérs (Francia)**

Stabilimento di confezionamento: **IRIS S.A.S. - 30340 Salindres (Francia)**

**INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

**CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**

**PREVENZIONE: P262 Evitare il contatto con la pelle. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi.**

**REAZIONE: P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.**

**CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.**

**SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.**

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.**

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post-sinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini. Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia; irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

Terapia: sintomatica e di rianimazione.

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveneni.

## CARATTERISTICHE

BELEM PRO è un insetticida microgranulare per il terreno a base di Cipermetrina.

Agisce principalmente per contatto ma anche per ingestione con un effetto neurotossico, interferendo sul sistema nervoso centrale e periferico degli insetti mediante l'alterazione della stereoselettività dei canali del sodio che determina iperattività e paralisi.

È efficace su un gran numero di insetti terricoli, in particolare Nottue, Elateridi e Mosche. L'efficacia del trattamento varia da un mese e mezzo a due mesi.

## EPOCHE E MODALITÀ DI APPLICAZIONE

BELEM PRO si applica al momento della semina o del trapianto in trattamenti localizzati lungo il solco di semina/trapianto. I granuli vengono interrati nel solco di semina/trapianto al fine di creare una barriera protettiva intorno al seme o alla piantina. Il prodotto non libera vapori, non è solubile in acqua e non è mobile nel terreno, pertanto i granuli esplicano la loro attività insetticida nella porzione di suolo in cui vengono collocati. Il corretto posizionamento del prodotto e il metodo di applicazione sono quindi essenziali per ottimizzare l'efficacia. Il metodo di applicazione varia da una coltura all'altra a seconda che il prodotto venga applicato con o senza il diffusore di plastica a forma di coda di carpa FISHTAIL DXP® (che viene fornito unitamente al prodotto).

Indipendentemente dal tipo di coltura, l'applicazione del BELEM PRO prevede sempre la stessa procedura:

- 1- Rottura del terreno e formazione del solco
- 2- Semina o trapianto della piantina nel solco
- 3- Applicazione dei granuli
- 4- Chiusura del solco

La barriera si crea naturalmente durante la chiusura del solco nel caso di colture che non vengono seminate in profondità. I granuli si trovano intorno al seme/piantina.

Nel caso di colture che vengono seminate o trapiantate più in profondità, utilizzare il diffusore di plastica a forma di coda di carpa, il cui scopo è quello di assicurare un'ottima distribuzione dei microgranuli all'interno del solco di semina/trapianto e quindi di estendere la protezione alla piantina in germogliamento.

## CAMPI D'IMPIEGO E DOSI

Coltura	Parassiti	Dosi d'impiego	Metodo di applicazione
Mais, Mais dolce	Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ), Diabrotica del mais ( <i>Diabrotica virgifera</i> ), Nottue ( <i>Agrotis spp.</i> )	12 kg/ha	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
Sorgo, Girasole	Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ), Nottue ( <i>Agrotis spp.</i> )	12 kg/ha	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
Carota	Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ), Mosca della carota ( <i>Psila rosae</i> )	12 kg/ha	
Bietola rossa	Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> )	12 kg/ha	
Altri ortaggi a radice e tubero: Rafano, Sedano rapa, Pastinaca, Prezzemolo a grossa radice, Ravanelli, Rutabaga	Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ) Mosca della carota ( <i>Psila rosae</i> )	12 kg/ha	
Cavoli broccoli, Cavolfiori, Cavoli cappucci, Cavoletti di Bruxelles	Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ) Mosca delle radici ( <i>Delia radicum</i> )	12 kg/ha	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
Pomodoro, Melanzana	Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ), Nottue ( <i>Agrotis spp.</i> )	12 kg/ha	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
Patata	Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> )	24 kg/ha	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
Aglio, Cipolla, Scalogno	Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ) Mosca delle cipolle ( <i>Delia antiqua</i> )	12 kg/ha	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
Melone, Cocomero, Cetriolo, Zucchini, Zucca	Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ), Nottue ( <i>Agrotis spp.</i> )	12 kg/ha	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
Colza	Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ) Mosca delle radici ( <i>Delia brassicae</i> ) Altica della colza ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> )	12 kg/ha	
Tabacco, Cotone	Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ), Nottue ( <i>Agrotis spp.</i> )	12 kg/ha	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®

## COMPATIBILITÀ

Il prodotto si impiega da solo

## STRATEGIE PER LA GESTIONE DELLA RESISTENZA

L'impiego ripetuto nella stessa area di prodotti appartenenti alla stessa famiglia chimica o che presentino lo stesso meccanismo d'azione può far emergere fenomeni di resistenza. Per ridurre il rischio si raccomanda di alternare o associare l'uso del BELEM PRO con prodotti appartenenti ad una famiglia chimica diversa o che presentino un differente meccanismo d'azione.

## ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**NON APPLICARE CON MEZZI AEREI**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA**

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO**

**DA NON VENDERSI SFUSO**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 20 novembre 2018 e modificata ai sensi dell'articolo 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 28 gennaio 2019