



# BELEM<sup>®</sup> PRO

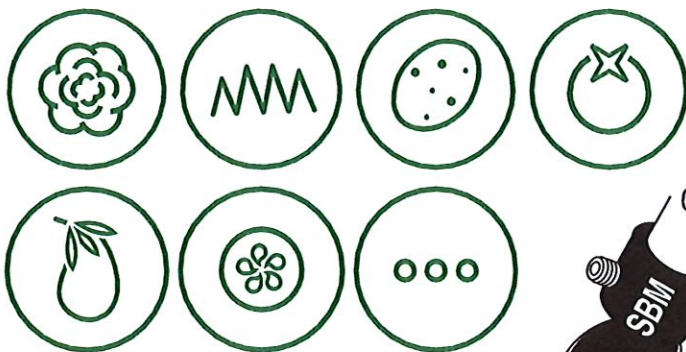
## 0,8MG

Grânulos (GR) com 0,8 % (p/p) de cipermetrina

### Insecticida

ESTE PRODUTO DESTINA -SE AO USO PROFISSIONAL  
PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O  
AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO  
MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Autorização de venda n.º.1222 concedida pela DGAV



Conteúdo líquido:

# 12 Kg

LOTE E DATA DE PRODUÇÃO:  
VER EMBALAGEM

**Titular da Autorização de venda:**

SBM Développement S.A.S.  
160, route de la Valentine  
C.S. 70052  
13374 Marseille cedex 11 France  
Telef : (+33) 4 91 24 44 02/87



**Distribuidor:**

Nufarm Portugal, Lda  
Praça de Alvalade 7, 6º Esq.  
1700-036 Lisboa - PORTUGAL  
Tel: 217 998 440  
www.nufarm.pt







# BELEM<sup>®</sup> PRO

## 0,8MG



Para fechar o saco após utilização puxar as fitas.



### MODO DE AÇÃO

Indicações relativas à utilização do produto (incluindo as precauções biológicas). O BELEM<sup>®</sup> PRO 0,8MG contém cipermetrina, substância activa que pertence à família dos piretróides sintéticos. Os piretróides sintéticos são produtos neurotóxicos que actuam sobre os axónios do sistema nervoso periférico e central dos insectos através da interacção com os canais de sódio que causam hiperactividade e paralisia. A cipermetrina atua principalmente por contacto, mas também por ingestão. Combate um grande número de insectos do solo, em particular os afínetes nas culturas de: Cenoura, rabano, alpo, pastinaca, rabanete, nabo, rutabaga, beterraba, couve-brócolo, couve-flor, couve-repolho, couve-de-bruxelas, tomateiro, beringela, batateira, alho, cebola, chalota, colza, algodão, melão, melancia, pepino, courgette, abóbora, tabaco e relvados. A sua persistência de actividade no solo varia de acordo com maior ou menor quantidade de luz. A persistência de BELEM<sup>®</sup> PRO 0,8MG varia de 1,5 a 2 meses.

### UTILIZAÇÕES, DOSES DE EMPREGO E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicar quando se efectua a sementeira / plantação / transplantação da cultura.

BELEM<sup>®</sup> PRO 0,8MG é um inseticida grânuloso para ser aplicado nas linhas de sementeira com a ajuda de um distribuidor de grânulos fixado no semeador/plantador. Combate um grande número de insectos do solo, em particular o afínete nas seguintes culturas:

Cultura	Praga	Dose (kg/ha)	Aplicação	Número de aplicação
Cenoura (ar livre)	Afínete ( <i>Agriotes spp</i> ) mosca da cenoura ( <i>Psila rosae</i> )	12 Kg/ha	Aplicação localizada na linha de sementeira. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira.	1
Ar livre: Rabano, Alpo, Pastinaca, Rabanetes, Nabos, Rutabaga	Afínete ( <i>Agriotes spp</i> ) mosca da cenoura ( <i>Psila rosae</i> )	12 Kg/ha	Aplicação localizada na linha de sementeira. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira.	1
Beterraba (ar livre)	Afínete ( <i>Agriotes spp</i> )	12 Kg/ha	Aplicação localizada na linha de sementeira. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira.	1
Ar livre: Couves, Couve-brócolo, Couve-flor, Couve-repolho, Couve-de-bruxelas	Afínete ( <i>Agriotes spp</i> ) mosca da couve ( <i>Delia radicum</i> )	12 Kg/ha	Aplicação localizada na linha de sementeira. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira com o difusor DXP <sup>®</sup> L.	1
Tomateiro (ar livre)	Afínete ( <i>Agriotes spp</i> ) nóctuas ( <i>Agrotis spp</i> )	12 Kg/ha	Aplicação localizada na linha de sementeira. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira com o difusor DXP <sup>®</sup> L.	1
Beringela (ar livre)	afínete ( <i>Agriotes spp</i> )	24 Kg/ha	Aplicação localizada na linha de sementeira. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira com o difusor DXP <sup>®</sup> L.	1
Batateira (ar livre)	afínete ( <i>Agriotes spp</i> )	12 Kg/ha	Aplicação localizada na linha de sementeira. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira com o difusor DXP <sup>®</sup> L.	1
Ar livre: Alho, Cebola, Chalota	afínete ( <i>Agriotes spp</i> ) mosca da cebola ( <i>Delia antiqua</i> )	12 Kg/ha	Aplicação localizada na linha de sementeira. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira com o difusor DXP <sup>®</sup> L.	1
Colza (ar livre)	afínete ( <i>Agriotes spp</i> ) álca da colza ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> ) mosca da couve ( <i>Delia brassicae</i> )	12 Kg/ha	Aplicação localizada na linha de sementeira. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira.	1
Algodão (ar livre)	afínete ( <i>Agriotes spp</i> ) nóctuas ( <i>Agrotis spp</i> )	12 Kg/ha	Aplicação localizada na linha de sementeira. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira com o difusor DXP <sup>®</sup> L.	1
Ar livre: Melão, Melancia, Pepino (ar livre), Courgette (ar livre), Abóbora (ar livre)	afínete ( <i>Agriotes spp</i> ) nóctuas ( <i>Agrotis spp</i> )	12 Kg/ha	Aplicação localizada na linha de sementeira. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira com o difusor DXP <sup>®</sup> L.	1
Tabaco (ar livre)	afínete ( <i>Agriotes spp</i> ) nóctuas ( <i>Agrotis spp</i> )	12 Kg/ha	Aplicação localizada na linha de sementeira. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira com o difusor DXP <sup>®</sup> L.	1
Relvados (ar livre)	afínete ( <i>Agriotes spp</i> ) nóctuas ( <i>Agrotis spp</i> ) lagartas ( <i>Melolontha melolontha</i> ) larvas de tipulas ( <i>Tipula sp</i> )	12 Kg/ha	Aplicação generalizada. Grânulos incorporados no fundo da linha de sementeira.	1

### USOS MENORES (ARTIGO 51 - REGULAMENTO 1107/2009)

Cultura	Praga	Dose (kg/ha)	Aplicação/n.º aplicações
Beterraba de mesa	Nóctuas	12 kg/ha	1 aplicação em tratamento localizado à sementeira (profundidade de 2 cm)
Rabanete	Mosca da couve		
Nabiça	Nóctuas		
Nabo de grelo	Nóctuas		

A eficácia e fitotoxicidade resultantes desta utilização menor são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico.

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

A cipermetrina faz parte do grupo 3 da classificação IRAC:

"O uso repetido, no mesmo local, de misturas de substâncias activas da mesma família química, ou tendo o mesmo modo de acção podem provocar o aparecimento de organismos resistentes.

Para reduzir esse risco, é aconselhável que se alternem ou partilhem, no mesmo lote, misturas compostas de substâncias activas que vêm de diferentes famílias químicas ou com modos de acção diferentes".

Para protecção das aves e dos mamíferos selvagens, incorporar totalmente as sementes/os grânulos no solo, incluindo nos sulcos.

### MODO DE APLICAÇÃO

BELEM<sup>®</sup> PRO 0,8MG é um inseticida de solo grânuloso que contém cipermetrina, substância activa não móvel. O produto é aplicado no sulco à sementeira, plantação ou transplantação. Os grânulos são colocados no fundo do sulco à sementeira, com o fim de criar uma barreira protetora ao redor da semente ou da planta. A cipermetrina não apresenta qualquer efeito de vapor e não é solúvel na água pelo que os grânulos do BELEM<sup>®</sup> PRO 0,8MG ficam ativos estritamente onde eles são localizados, e não se movem, devido à sua elevada densidade. BELEM<sup>®</sup> PRO 0,8MG é constituído de grânulos prontos a aplicar, sem preparação ou prévia diluição.

Deste modo, a localização do produto conseguida com este método de aplicação, é essencial a fim de se obter uma eficácia ótima.

O método de aplicação é diferente de uma cultura para a outra, tendo em conta se a aplicação do produto for feita com ou sem, a ajuda de um difusor.

Qualquer que seja a cultura a ser protegida, o método de aplicação do BELEM<sup>®</sup> PRO 0,8MG, segue sempre o mesmo processo:

1. Abertura do solo => formação do sulco
2. Colocação da semente ou da planta no sulco
3. Aplicação dos grânulos
4. Tapar os sulcos

A barreira é criada naturalmente durante o fecho dos sulcos no caso das culturas, que não são semeadas muito fundas (a uma profundidade de 2 cm). Deste modo, os grânulos ficam em redor de toda a semente.

Para as culturas que são semeadas/plantadas mais fundas (2 cm mais alto), SBM Développement fornece aos agricultores um sistema de espalhamento, FISHTAIL DXP<sup>®</sup>, cujo objetivo é colocar os grânulos na zona da sementeira, com o fim de estender a protecção a toda a sementeira/plantação. BELEM<sup>®</sup> PRO 0,8MG é deste modo, homogeneamente espalhado em ambos os lados do sulco da sementeira/plantação.

A aplicação deve ser realizada com a ajuda de um distribuidor de grânulos, que localiza o produto nas linhas de sementeira ao mesmo tempo que o semeador coloca a semente. Regular cuidadosamente o débito de cada elemento do aparelho de distribuição, antes do início do tratamento, e verificar a regularidade da distribuição durante o trabalho.

Recomenda-se efetuar a sementeira a uma velocidade inferior ou igual a 6 Km/hora. A eficácia e fitotoxicidade é da responsabilidade do utilizador.

### PRECAUÇÕES DE EMPREGO

Conservar BELEM<sup>®</sup> PRO 0,8MG na sua embalagem de origem, hermeticamente fechada, ao abrigo da luz, à temperatura ambiente, num lugar seco, arejado e fechado à chave, e protegido dos raios solares.

Após o tratamento, limpar as máquinas de aplicação no local de trabalho.

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

- Ficha de segurança fornecida a pedido
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas e vestuário de protecção.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Intervalo de Segurança: não tem.
- Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos, Telef.: 800 250 250

### ATENÇÃO



Perigoso para o ambiente

### PRIMEIROS SOCORROS

Afastar-se da zona de perigo;

Em caso de inalação: Em caso de distúrbio respiratório, contate o INEM - 112 ou o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telefone n.º 800 250 250;

Em caso de contacto com a pele: Remova todas as roupas contaminadas, lave de imediato a zona exposta com água corrente;

Em caso de contacto com olhos: Lavar imediatamente durante 15 a 20 minutos sob água corrente, tendo cuidado para ter as pálpebras abertas;

Em caso de ingestão: Lavar a boca imediatamente com água. Não induza o vômito sem orientação médica. Entre em contacto com o INEM - 112 ou o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telefone n.º 800 250 250;

Em todos os casos, se os sintomas persistirem ou se não se sentir bem, consulte de imediato um médico e mostre-lhe o rótulo e / ou a ficha de dados de segurança; Em caso de intoxicação de animais, entre em contacto com seu veterinário.

### NOTA IMPORTANTE:

Respeitar as finalidades, doses, condições e precauções de emprego mencionadas na embalagem. Elas foram determinadas em função das características do produto e das aplicações para as quais foi preconizado. Com estas bases, a cultura e os tratamentos segundo a boa prática agrícola devem ter em conta, a vossa responsabilidade, com todos os fatores particulares em relação à vossa exploração, tais como a natureza do solo, as condições meteorológicas, os métodos culturais, as variedades vegetais, a resistência das espécies.

O fabricante garante a qualidade do seu produto vendido na sua embalagem original, em conformidade com a autorização de venda do Ministério da Agricultura.

Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que, apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.



A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recolção

# 12 Kg

520625