



Inseticida piretróide aplicado ao solo que atua por contacto e ingestão no combate a pragas do solo, nas culturas do milho, girassol, beterraba-sacarina, tabaco, feijão-verde e ervilheira.

Formulação / Composição

Grânulos (GR) com 15 g/Kg ou 1,5% (p/p) de teflutrina.
Grupo Químico – Piretróide

Modo de Ação

O **FORCE 1,5 G** é um inseticida piretróide de largo espectro de ação que atua essencialmente por contacto e também por ingestão, com uma ação de vapor que permite a difusão do produto no solo. Com ação residual, persiste no solo até 120 dias, o que assegura uma ação prolongada. Atua ao nível do sistema nervoso, como modulador dos canais de sódio.

Classificação do modo de ação das substâncias ativas de acordo com IRAC:

GRUPO	3A	INSETICIDA
-------	----	------------

Finalidades / Condições de Utilização

Cultura	Pragas	Dose (Kg/ha)	Condições de utilização	Intervalo Segurança (dias)
Girassol	Alfinetes (<i>Agriotes sp.</i>) Melolonta (<i>Melolontha sp.</i>)	10	Incorporação no solo à sementeira. Realizar 1 aplicação por ciclo cultural para o conjunto das pragas.	
Milho	Alfinetes (<i>Agriotes sp.</i>) Melolonta (<i>Melolontha sp.</i>) Ralos (<i>Gryllotalpa sp.</i>) Scutigerela (<i>Scutigerella sp.</i>) Roscas/nóctuas (<i>Agrotis sp.</i>)	3 – 5	Aplicação no sulco à sementeira. Realizar 1 aplicação por ciclo cultural para o conjunto das pragas.	
Feijão-verde Ervilheira	Alfinetes (<i>Agriotes sp.</i>) Melolonta (<i>Melolontha sp.</i>)	3 – 5	Aplicação no sulco à sementeira/plantação. Realizar 1 aplicação por ciclo cultural para o conjunto das pragas.	
Beterraba-sacarina	Alfinetes (<i>Agriotes sp.</i>) Melolonta (<i>Melolontha sp.</i>) Ralos (<i>Gryllotalpa sp.</i>) Scutigerela (<i>Scutigerella sp.</i>) Roscas/nóctuas (<i>Agrotis sp.</i>)	3 – 5	Aplicação no sulco à sementeira. Realizar 1 aplicação por ciclo cultural para o conjunto das pragas.	

Tabaco	Alfinetes (<i>Agriotes sp.</i>) Melolonta (<i>Melolontha sp.</i>)	3 – 5	Aplicação junto da raiz (com incorporação ao solo) à transplantação.	-
--------	--	-------	--	---

Alargamento de Espectro para Usos menores

Cultura	Pragas	Dose (kg/ha)	Condições de utilização	Requerente	Intervalo Segurança (dias)
Couve-brócolo	Insectos do solo – <i>Scutigerella immaculata</i>	3 – 5	Distribuição de grânulos na linha e incorporados completamente no solo, antes ou à plantação (BBCH 00–12). Nº máx de aplicações: 1 em tratamento ao solo: distribuidor de grânulos.	A.I.H.Oeste	-
Couve-flor					
Couve-repolho					
Couve-roxa					
Couve-lombarda					
Couve-coração					

Proteção Integrada

Segundo a **Diretiva do Uso Sustentável** (Diretiva 2009/128/CE) que foi transposta para a **Lei nº 26/2013** (a 11 de Abril), é obrigatória a aplicação dos princípios gerais da Proteção Integrada por todos os utilizadores profissionais. Cumpridos esses princípios gerais, **todos os produtos fitofarmacêuticos autorizados em Portugal, para o combate aos inimigos das culturas são passíveis de ser utilizados em Proteção Integrada.**

LMR

Informação relativa aos **LMRs**, consultar a informação na página oficial da EU: https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides_en

Modo de Aplicação

Distribuição de grânulos com maquinaria adequada (distribuidor de grânulos). Os grânulos são aplicados à sementeira ou plantação, no fundo dos sulcos ou ao pé da raiz da planta e incorporados no solo. Na cultura do milho e girassol a uma profundidade mínima de 3 cm e na beterraba-sacarina a uma profundidade mínima de 2,5 cm.

Nota: Para cálculo do débito das máquinas informa-se que a densidade do produto é 0,8.

Precauções Biológicas

Não plantar ou semear a cultura seguinte ou a cultura de substituição, no mínimo até 120 dias após o tratamento.

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais
ATENÇÃO

- Nocivo por inalação.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
- Evitar respirar as poeiras.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para proteção dos organismos do solo, não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha teflutrina mais do que uma vez em cada três anos em milho.
- Para proteção dos organismos aquáticos, aplicar este produto a uma profundidade mínima de 2,5 cm em beterraba-sacarina e 3 cm em milho e girassol.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros, em relação às águas de superfície, nas culturas de feijão-verde, ervilheira e girassol. Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona plantada não pulverizada de 20 metros, em relação às águas de superfície, nas culturas de milho e beterraba sacarina.
- Para proteção das aves e dos mamíferos selvagens, incorporar totalmente o produto no solo, incluindo no final dos sulcos.
- Para proteção das aves e dos mamíferos selvagens, recolher todo o produto derramado.
- Perigoso para as abelhas. Evitar emissão de poeiras durante a aplicação do produto se existirem plantas em floração à volta do campo (cabaceiras e bordaduras).
- O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção e máscara respiratória durante a aplicação do produto.
- Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada de recolha, devendo estes serem entregues num ponto de retoma autorizado; as lavagens deverão ser usadas na preparação da calda.

Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

Embalagens

Embalagens de 5 Kg.

Autorização de venda nº 1343, concedida pela DGAV

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM.

FT: 200622