



Inseticida do solo para proteção de diversas culturas, desde a sementeira

### Formulação / Composição

Grânulos (G) com 0,5% (p/p) de teflutrina.  
Grupo Químico – Piretróide

### Modo de Ação

O **FORCE** é um inseticida do solo sob a forma de grânulos para aplicação ao ar livre na época da sementeira das culturas. É um inseticida piretróide de largo espectro de ação que atua essencialmente por contacto e ingestão. Possui uma pressão de vapor que permite a sua difusão no solo e uma ação residual de algumas semanas até alguns meses, assegurando uma prolongada boa eficácia do produto. A teflutrina é um piretróide que atua ao nível do sistema nervoso dos insetos, como modelador dos canais de sódio.

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

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

### Finalidades / Condições de Utilização

Aplicar em culturas ao ar livre através de um distribuidor de grânulos e com incorporação do produto no solo.

Cultura	Pragas	Dose (Kg/ha)	Condições de utilização	Intervalo Segurança (dias)
Aipo Beringela	<b>Nóctuas</b> ( <i>Agrotis</i> sp.)	15 – 20	Aplicar antes ou durante a sementeira ( <b>BBCH</b> 00) realizando apenas uma aplicação por campanha.	-
Ervilheira Feijoeiro Girassol Milho Milho-doce Tabaco Tomateiro	<b>Alfinetes</b> ( <i>Agriotes</i> sp.)  <b>Mosca-do-solo</b> ( <i>Delia</i> sp.)  <b>Melolonta</b> ( <i>Melolontha melolontha</i> )	10 – 15		
Melancia Meloeiro		15		
Cenoura	<b>Nóctuas</b> ( <i>Agrotis</i> sp.) <b>Alfinetes</b> ( <i>Agriotes</i> sp.) <b>Mosca-do-solo</b> ( <i>Delia</i> sp.), <b>Mosca-da-cenoura</b> ( <i>Psila rosae</i> ), <b>Melolonta</b> ( <i>Melolontha melolontha</i> )	10 – 15		
Beterraba-sacarina	<b>Áltica-da-beterraba</b> ( <i>Chaetocnema tibialis</i> )	10 – 15		

Couve-brócolo Couve-chinesa Couve-de-bruxelas Couve-flor Couve-rábano Couve-repolho Nabo	<b>Nóctuas</b> ( <i>Agrotis</i> sp.) <b>Alfinetes</b> ( <i>Agriotes</i> sp.) <b>Mosca-do-solo</b> ( <i>Delia</i> sp.), <b>Potra-das-couves</b> ( <i>Ceutorhynchus pleurostigma</i> ), <b>Melolonta</b> ( <i>Melolontha melolontha</i> )	10 – 15	Aplicar antes ou durante a sementeira ( <b>BBCH 00</b> ) realizando apenas uma aplicação por campanha.
Funcho	<b>Nóctuas</b> ( <i>Agrotis</i> sp.), <b>Alfinetes</b> ( <i>Agriotes</i> sp.), <b>Mosca-do-solo</b> ( <i>Delia</i> sp.), <b>Melolonta</b> ( <i>Melolontha melolontha</i> )	15 – 20	Aplicar durante a sementeira ( <b>BBCH 00</b> ) realizando apenas uma aplicação por campanha.
Rábano	<b>Melolonta</b> ( <i>Melolontha melolontha</i> )	10 – 15	
Soja	<b>Nóctuas</b> ( <i>Agrotis</i> sp.), <b>Alfinetes</b> ( <i>Agriotes</i> sp.), <b>Mosca-do-solo</b> ( <i>Delia</i> sp.)	12 – 15	
Sorgo	<b>Nóctuas</b> ( <i>Agrotis</i> sp.), <b>Alfinetes</b> ( <i>Agriotes</i> sp.), <b>Mosca-do-solo</b> ( <i>Delia</i> sp.), <b>Scutigerela</b> ( <i>Scutigerella immaculata</i> )	12 – 15	

### 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](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides_en)

### Modo de Aplicação

Distribuição dos grânulos com incorporação do produto no solo. Quando aplicado em grandes extensões, utilizar meios mecânicos - distribuidores de grânulos e microgrânulos.

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

**Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais****ATENÇÃO**

- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Evitar respirar a névoa de pulverização.
- Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
- Evitar a libertação para o ambiente.
- Usar luvas e vestuário de proteção.
- EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão sem esfregar
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- 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 aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de: 10 m incluindo de coberto vegetal para couve-brócolo, couve-flor, couve-de-bruxelas, couve-repolho, alface, beringela, tomateiro, melancia, meloeiro; 10 m com cobertura vegetal ou 20 m sem cobertura em cenoura, rábano, nabo, couve-rábano, funcho, aipo; 10 m para feijoeiro com vagem, beterraba sacarina, girassol, tabaco, soja; 5 m para milho, milho doce, sorgo e ervilheira.
- Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 m em relação às zonas não cultivadas.
- Para proteção das aves e dos mamíferos selvagens, incorporar totalmente o produto no solo, incluindo no final dos sulcos.
- Para proteção das abelhas, não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos. Remover ou cobrir as colmeias durante a aplicação do produto. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração. Não aplicar 10 dias antes da floração.
- 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 não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

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 10 Kg.

Autorização de venda nº 1752, concedida pela DGAV

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

UFI: 8C43-90DP-6001-6CNS

FT: 200622