

# DIASTAR MAXI

Grânulos (GR) com 5 g/kg ou 0,5 % (p/p) de teflutrina  
 Autorização de Venda nº 1927 concedida pela DGAV

## Inseticida de solo

### MODO DE AÇÃO

DIASTAR MAXI é um inseticida piretróide de largo espectro de ação para controlo de insetos que passam parte do seu ciclo de vida no solo. O produto atua por contacto e ingestão e possui uma ação de vapor com efeito repelente, prolongando a eficácia do produto por um tempo alargado.

A teflutrina é um piretróide que atua ao nível do sistema nervoso dos insetos, como modelador dos canais de sódio, pertencendo ao grupo 3 A (MoA IRAC).

Graças à sua formulação especial, o produto tem uma ação estimulante sobre a germinação e ajuda a planta a superar o impacto causado pelo transplante.

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

DIASTAR MAXI deve ser aplicado em culturas ao ar livre através de um distribuidor de grânulos e com incorporação do produto no solo.

Cultura	Praga	Dose	Condições de Aplicação
Beterraba sacarina	Roscas ou nóctuas ( <i>Agrotis</i> sp.) Áltica-da-beterraba ( <i>Chaetocnema tibialis</i> ) Scutigerele ( <i>Scutigerelella immaculata</i> )	12-16 kg/ha	Aplicar durante a sementeira e distribuir nas linhas de sementeira. Efetuar no máximo 1 aplicação.
Trigo, cevada	Scutigerele ( <i>Scutigerelella immaculata</i> )	10-12 kg/ha	Aplicar durante a sementeira e distribuir nas linhas de sementeira. Efetuar no máximo 1 aplicação.
	Alfinetes ( <i>Agriotes</i> sp.) Melolonta ( <i>Melolontha melolonta</i> )	12-16 kg/ha	
Milho, milho-doce, sorgo	Alfinetes ( <i>Agriotes</i> sp.) Roscas ou nóctuas ( <i>Agrotis</i> sp.)	12-16 kg/ha	Aplicar durante a sementeira e distribuir nas linhas de sementeira. Efetuar no máximo 1 aplicação.
Girassol, soja, colza			
Batateira	Alfinetes ( <i>Agriotes</i> sp.) Roscas ou nóctuas ( <i>Agrotis</i> sp.)	12-16 kg/ha	Aplicar na plantação ou amontoa e distribuir nas linhas de sementeira. Efetuar no máximo 1 aplicação.
Tomateiro, beringela, pimenteiro, meloeiro, pepino, melancia, alface-de-cordeiro, aipo, rúcula, funcho, mostarda-castanha, feijoeiro, ervilheira, couve-nabo, espargo (ar livre)	Alfinetes ( <i>Agriotes</i> sp.) Roscas ou nóctuas ( <i>Agrotis</i> sp.) Melolonta ( <i>Melolontha melolonta</i> )	12-16 kg/ha	Aplicar durante a sementeira ou transplantação e distribuir nas linhas de sementeira. Efetuar no máximo 1 aplicação.
Couve-repolho, couve-flor, nabo (ar livre)	Alfinetes ( <i>Agriotes</i> sp.) Roscas ou nóctuas ( <i>Agrotis</i> sp.) Melolonta ( <i>Melolontha melolonta</i> ) Mosca-da-couve ( <i>Delia radicum</i> )	16-20 kg/ha	Aplicar durante a sementeira ou transplantação e distribuir nas linhas de sementeira. Efetuar no máximo 1 aplicação.
Cenoura (ar livre)	Alfinetes ( <i>Agriotes</i> sp.) Roscas ou nóctuas ( <i>Agrotis</i> sp.) Melolonta ( <i>Melolontha melolonta</i> ) Mosca-da-cenoura ( <i>Chamaepsila rosae</i> )	16-20 kg/ha	Aplicar durante a sementeira ou transplantação e distribuir nas linhas de sementeira. Efetuar no máximo 1 aplicação.

Cultura	Praga	Dose	Condições de Aplicação
Tabaco	Alfinetes ( <i>Agriotes</i> sp.) Roscas ou nóctuas ( <i>Agrotis</i> sp.)	12-16 kg/ha	Aplicar durante a sementeira ou transplantação e distribuir nas linhas de sementeira. Efetuar no máximo 1 aplicação.
Plantas ornamentais para produção de folha, flor e/ou fruto (de corte e/ou em vaso) (ar livre)	Alfinetes ( <i>Agriotes</i> sp.) Roscas ou nóctuas ( <i>Agrotis</i> sp.) Melolonta ( <i>Melolontha melolonta</i> )	4 g/m <sup>2</sup>	Aplicar durante a sementeira ou transplantação com incorporação no solo. Efetuar no máximo 1 aplicação

### INTERVALO DE SEGURANÇA

Não aplicável.

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Os coformulantes utilizados na formulação do DIASTAR MAXI contêm: 10% de azoto (N), 44% de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), 3% de manganês (Mn) e 2% de zinco (Zn). Esta quantidade deve ser considerada na preparação do plano de fertilização da cultura, de modo a evitar a sobredosagem de fertilizantes.

DIASTAR MAXI não deve ser misturado com outros produtos fitofarmacêuticos.

Fazer uma única aplicação por campanha com este produto ou com outros produtos contendo a mesma substância ativa ou substâncias ativas da família química dos piretróides.

### MODO DE APLICAÇÃO

DIASTAR MAXI deve ser aplicado diretamente ao solo, ao longo da linha, no momento da sementeira ou transplantação com distribuidores de grânulos devidamente calibrados.

No caso das ornamentais não envasadas, deve ser aplicado no terreno e subsequentemente incorporado no solo com uma ligeira passagem de grade (3-5 cm).

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P261 Evitar respirar as poeiras.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P391 Recolher o produto derramado.

P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente respeitar as instruções de utilização.

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

Spe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros para hortícolas de raízes, hortícolas de caule, tabaco e hortícolas de folha em relação às águas de superfície e de 5 metros para hortícolas de fruto em relação às águas de superfície.

Spe5 Para proteção das aves e dos mamíferos selvagens, incorporar totalmente o produto no solo, incluindo no final dos sulcos.

SpoPT4 O aplicador deverá usar luvas de proteção, vestuário de proteção e máscara respiratória durante o manuseamento e carregamento do produto.

SPoPT6 Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro.

**Em caso de intoxicação ligar para o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Tel. 800 250 250**

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

### EMBALAGENS

Embalagem de 10 kg.

**ATENÇÃO**

