

# Granstar® 50 SX

Herbicida de cereais e olival anti-dicotiledóneas

Tipo de produto: Herbicida

Composição: Grânulos solúveis em água (SG) c/ 48,2% (p/p) de tribenurão

Família química: Sulfonilureias Número de AV: 0065

Classificação ADR: 3077, 9, III

Embalagem: 150 g





ATENÇÃO

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- GRANSTAR® 50 SX é um herbicida sistémico, absorvido principalmente pelas folhas embora as raízes também apresentem alguma capacidade de absorção do produto.
- Produto indicado para o controlo das infestantes dicotiledóneas, em pós-emergência.
- Uma vez aplicado e absorvido, o GRANSTAR® 50 SX, é rapidamente transportado até aos pontos de crescimento da planta rebentos e extremidades radiculares — onde inibe o seu desenvolvimento. Consequentemente, as infestantes morrem, perdendo desde logo a capacidade de competir com a cultura pela água e nutrientes.

# OBSERVAÇÕES

- Indicado para aplicar em olivais com enrelvamento de aramíneas.
- O GRANSTAR® 50 SX é eficaz a doses bastante baixas no controlo de um amplo espectro de infestantes de folha larga.
- O GRANSTAR® 50 SX é compatível com a maioria dos herbicidas utilizados em cereais.







CULTURA	DOSE (g/ha)	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
AVEIA, CEVADA E TRIGO	22,5 - 30	Pós-emergência da cultura e das infestantes. A aplicação deve ser feita entre as 3 folhas e o meio do ofilhamento da cultura, quando as infestantes se encontrarem no estado de 2-6 folhas.
OLIVAL	25 -40	A aplicação deve efetuar-se no Outono debaixo da copa das árvores (linha de plantação) ou no final do Inverno — início da Primavera nas entrelinhas, sobre cobertos vegetais de gramíneas. As infestantes devem encontrar-se nos estádios iniciais do seu desenvolvimento, em períodos de vegetação ativa.

# INFESTANTES SUSCETÍVEIS

Andragem (Ridolfia segetum), bolsa-do-pastor (Capsella bursa-pastoris), cardo-das-vinhas (Cirsium arvense), catassol (Chenopodium album), erva-aranha (Spergula arvensis), grizanda (Diplotaxis erucoides), lâmio (Lamium amplexicaule), margação (Anthemis arvensis), margaça-das-boticas (Chamomilla recutita), morugem branca (Stellaria media), morrião (Anagallis arvensis), mostarda-dos-campos (Sinapis arvensis), nariz-de-zorra (Silene gallica), nigela-dos-trigos (Agrostemma ghitago), pampilho-dassearas (Chrysanthemum segetum), papoila-das-searas (Papaver rhoeas), sapinho-roxo-das-areias (Spergularia rubra), saramago (Raphanus raphanistrum), serralha-macia (Sonchus oleraceus) e urtiga maior (Urtica dioica).

#### INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCETÍVEIS

Amor-de-hortelão (*Galium aparine*), amor-perfeito-bravo (*Viola arvensis*), erva-moleirinha (*Fumaria oficinalis*), labaça-obtusa (*Rumex obtusifolus*), lâmio-roxo (*Lamium purpureum*) e sempre-noiva (*Polygonum aviculare*).

# INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Devido à sua rápida metabolização, o GRANSTAR® 50 SX, é bastante tolerado pelos cereais, o que torna o seu uso seguro mesmo quando, acidentalmente, se utilizem doses mais elevadas.
- Recomenda-se a aplicação de GRANSTAR® 50 SX com o TREND® 90 a 0,03%.
- A aplicação repetida de GRANSTAR® 50 SX pode originar o desenvolvimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como suscetíveis. Para que tal não aconteça recomenda-se a utilização deste herbicida em alternância com outros herbicidas de diferente mecanismo de acão.
- Para mais informações consulte a Ficha de Dados de Segurança do produto.
- Os produtos fitofarmacêuticos (PFF) homologados em Portugal podem ser utilizados em proteção integrada (PI), não existindo uma lista de PFF's recomendados especificamente para esse efeito. A escolha do PFF deve ter, obrigatoriamente, em consideração a aplicação dos princípios aerais da PI e as normas definidas para a cultura.

