BANDON®

FICHA TÉCNICA

Herbicida para o controlo de infestantes dicotiledóneas em cereais, gramíneas forrageiras, prado de gramíneas e pomares de macieiras

Concentrado para emulção (EC) com 200 g/l ou 20.7% (p/p) de fluroxipir (na forma de éster de metilheptílico)

Contém nafta de petróleo (petróleo) aromática leve

Autorização de venda n.º 0519, concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

BANDON® é um herbicida sistémico de absorção foliar e radicular. É rapidamente absorvido pelas folhas e translocado pelo xilema e floema até às zonas meristemáticas, desregulando o crescimento celular nas raizes e parte aérea das plantas. **BANDON®** contem fluroxipir, herbicida selectivo de pós-emergência indicado para o combate de infestantes de dicotiledóneas (folha larga). **BANDON®** contem fluroxipir, pertencente à família dos ácidos piridinocarboxílicos.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicar sempre **BANDON®** quando as infestantes estiverem em crescimento ativo:

Cultura	Dose	Época de aplicação	N.º máximo de aplicações
Trigo, Cevada, Triticale, Aveia e Centeio	1,0 L/ha	Aplicar desde o estado de 3 folhas do cereal até ao fim do encanamento (BBCH 13-39)	1
Milho e Sorgo	1,0 L/ha	Aplicar entre as 3 e 5 folhas da cultura (BBCH 13-15)	
Gramíneas forrageiras (*Lolim* sp., *Bromus* sp., *Dactylis* sp., *Festuca* sp. e *Phleum* sp.)	1,5 L/ha	Aplicar desde as 3 folhas de gramíneas (BBCH 13)	
Macieira, Oliveira e Citrinos	1,5 L/ha	Não se deve aplicar em plantações de árvores com menos de 4 anos.	

INFESTANTES SUSCEPTIVEIS

Abutilon theophrasti (malvão), *Convolvulus arvensis* (corriola), *Galium* spp., *Malva* spp. (malvas), *Myosotis arvensis* (não-meesqueças), *Parietaria* spp. (parietarias), *Portulaca oleracea*

(beldroega), *Poligonum* spp., *Rubia tinctorum* (ruiva-dos-tintureiros), *Rubus* spp. (silvas), *Rumex* spp. (labaças), *Sinapis arvensis* (mostarda-dos-campos), *Stellaria media* (morugem-branca), *Ulex* spp. (tojos) e *Urtica* spp. (urtigas).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Não aplicar em plantações de árvores com menos de 4 anos.
- Evitar tratar em períodos de frio prolongado, e com temperaturas inferiores a 6° C.
- Evitar a aplicação durante as horas de maior temperatura durante o verão.
- Não aplicar em prados se existirem trevos ou outras leguminosas.
- Não aplicar em dias de vento e tomar precauções para evitar danos em culturas adjacentes.
- Não molhar as árvores, em especial os rebentos jovens.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar adequadamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por hectare, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados a área de aplicação, respeitando as doses indicadas. Para diminuir o risco de arrastamento, evitar pressões superiores a 2 kg/cm^2 e/ou usar bicos anti-arrastamento.

Recomenda-se utilizar bicos de jato plano de 80° ou de 110° e respeitar uma pressão de 2 a 2.5 bar.

Volumes de calda a utilizar: 200 a 600L/ha

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

PERIGO

H226 – Líquido e vapor inflamáveis.
H304 – Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 – Provoca irritação cutânea.
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.
H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 – Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 - Evitar respirar a nuvem de pulverização.
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338 - 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
P331 - NÃO provocar o vómito.
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501a Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.
SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de 5m em milho, trigo, cevada e de 10m em macieiras.
SPoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas após a aplicação, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
SPoPT4 O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular durante a preparação da calda; luvas de proteção em contacto com superfícies contaminadas; luvas de proteção e vestuário de proteção durante aplicação do produto.
SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
SPoPT6 Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro.

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

Armazenagem do produto

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

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

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

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

Titular da autorização de venda:
Chemicals (R&D) Ldt.
Damastown Way, Damastown Industrial Park,
Mulhuddart, Dublin 15, Irlanda
Telef.: +353 1811 2900
FAX: +353 1822 4678