

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.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, fiação, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabonete.
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 vômito.
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501a Eliminar o conteúdo e a 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 5 metros em milho, trigo e cevada e de 10 metros em oliveira e citrinos.

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



Manter em local fresco, 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.



Gartrel®

HERBICIDA

Concentrado para emulsão (EC) com 200 g/l ou 20,6% (p/p) de fluroxipir (na forma de éster metilheptílico)
Contém hidrocarbonetos, C9, aromáticos e hidrocarbonetos, C10, aromáticos, < 1% naftaleno

Herbicida para o controlo em pós-emergência de infestantes de folha larga (dicotiledóneas), nas culturas de trigo, cevada, milho, oliveira, citrinos, macieira, pereira, avelleira e prados de gramíneas

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

Lote n.º e Data de produção: Ver embalagem

Autorização de Venda n.º 2179 concedida pela DGAV

Titular da autorização de venda:

Corteva Agriscience Portugal, S.A.

Campe Pequeno, 48-6º, Esq. Edifício Taurus

1000-081 Lisboa, Portugal

Tel: +351 217 998 030

www.corteva.pt

TM ® Marcas registadas da Corteva Agriscience e das suas companhias afiliadas

UFI: XU54-MODY-U00U-09YC



3 362130 186601 > **CONTEÚDO: 5 L e**

GARTREL é um herbicida pertencente ao grupo químico dos ácidos piridinocarboxílicos, sistémico de pós-emergência contra infestantes dicotiledóneas anuais nas culturas de trigo, cevada e milho, oliveira, citrinos, macieira, pereira e avelleira, prados de gramíneas.

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

Classificação do modo de acção da substância ativa conforme HRAC

GRUPO 4 HERBICIDA

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Trigo e cevada: 0,75 a 1 L/ha desde o estado de três folhas do cereal até ao fim do encanamento.

Milho: 0,75 a 1 L/ha entre 3 e 5 folhas da cultura.

Oliveira, citrinos, macieira, pereira e avelleira: 1,5 L/ha. Em Oliveira aplicar depois da colheita.

Prados de gramíneas: 1,5-2 L/ha desde as três folhas da gramínea. Para o controlo de Rumex, aplicar no estado de roseta.

Volume de calda: 200-600 L/ha.

Aplicar o **GARTREL** quando as infestantes estiverem em crescimento ativo.

Infestantes Susceptíveis: Malvão (*Abutilon theophrasti*), corriola (*Convolvulus arvensis*), *Galium* spp., malvas (*Malva* spp.), não-me-esqueças (*Myosotis arvensis*), parietais (*Parietaria* spp.), beldroega (*Portulaca oleracea*), *Polygonum* spp., ruiva-dos-tintureiros (*Rubia tinctorum*), silvas (*Rubus* spp.), labaga (*Rumex* spp.), mostarda-dos-campos (*Sinapis arvensis*), morugem-branca (*Stellaria media*), tojos (*Ulex* spp.) e urtigas (*Urtica* spp.).

UTILIZAÇÕES MENORES

Todos os usos indicados de seguida estão aprovados como utilizações menores. A eficácia e fitotoxicidade resultantes desta utilização menor são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico.

- **Papoula dormideira (produção morfina):** 1 L/ha. Aplicar o produto com a cultura no estado de 4 a 6 folhas verdadeiras, efetuando o máximo de 1 aplicação. Volume de calda de 200 L/ha. Precaução ambiental adicional: Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 m, em relação às águas de superfície.

- **Nogueira:** 1,5 L/ha. Aplicar o produto com a cultura até ao final da floração, efetuando o máximo de 1 aplicação. Volume de calda de 200-600 L/ha. Intervalo de Segurança coberto pela época de aplicação do produto

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

O uso repetido de herbicidas com o mesmo modo de acção, sobre a mesma parcela,

pode aumentar o risco de aparecimento de biótipos resistentes a esse modo de acção. Assim, recomenda-se a não utilização consecutiva de produtos que possuam o mesmo modo de acção e integrar estratégias de luta química com outras estratégias de luta, tais como culturais e físicas.

Após a aplicação de **GARTREL**, recomenda-se:

- 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 especial precaução para evitar danos em culturas adjacentes.
- Não molhar as árvores, em calda os rebentos jovens.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepare a calda, deitar metade da água necessária. Agitar bem a embalagem até o produto ficar homogêneo. Deitar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar o pulverizador calculando o volume de calda a utilizar por hectare, de modo a assegurar a distribuição uniforme da calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser calculados em função da área a aplicar.

Para diminuir o risco de arrastamento, evitar pressões superiores a 2 kg/cm² e o uso de atomizadores.

Após a aplicação lavar bem o material com água e detergente.

ADVERTÊNCIA: As recomendações e informação que disponibilizamos são fruto de amplos e rigorosos estudos e ensaios. No entanto, na utilização podem intervir numerosos factores que estão fora do nosso domínio (preparação de misturas, aplicação, condições climáticas, resistências etc.). A empresa garante a composição, formulação e teor. O utilizador será responsável pelos danos causados (falta de eficácia, toxicidade em geral, resíduos, etc.) por inobservância total ou parcial das instruções do rótulo.

02835774

2311

Este documento só pode ser usado como ferramenta de consulta. O rótulo atual do produto é aquele impresso na embalagem no momento da compra.