

GARLON®

HERBICIDA SISTÉMICO

Concentrado para emulsão (EC) com 480 g/L ou 44% (p/p) de triclopir (na forma de éster butoxietílico)

GARLON® é um herbicida para o controlo de infestantes dicotiledóneas anuais e perenes e infestantes lenhosas (silvados e acácias, entre outras) em zonas não cultivadas

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

ANTES DE USAR O PRODUTO FITOFARMACÊUTICO LEIA O RÓTULO

Autorização de Venda Nº 0636, concedida pela DGAV

Capacidade da embalagem: 250ml, 1L, 5L

Um produto:

DOW AGROCIENSES IBERICA , S.A.

C/ Ribera del Loira, 4-6 – 4ª Planta
28042 Madrid - Espanha

Tel: +34 91 740 77 00

Distribuído por:

IQV Agro Portugal S.A.

R. Dr. Hilário Barreiro Nunes, Lt 49
2005-002 Santarém PORTUGAL

Tel. 253 217 304

Fax 243 329 112

iqvportugal@iqvagro.pt

GARLON® é um herbicida sistémico com base na substância ativa triclopir, pertencente ao grupo químico dos ácidos ariloxialcanóicos. É absorvido por via foliar e por outras partes verdes das plantas. Atua por inibição do desenvolvimento celular, como o ácido indol-acético, IAA.

GARLON® é um herbicida de pós-emergência, seletivo para gramíneas, utilizado para o controlo de infestantes dicotiledóneas anuais e perenes e infestantes lenhosas em zonas não cultivadas. É absorvido rapidamente, provocando paragem do crescimento vegetativo, necrose e morte.

UTILIZAÇÕES, DOSES/ CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

USO	DOSES/ CONCENTRAÇÕES	CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Eliminação de infestantes terrenos não cultivados: áreas industriais (recintos industriais, linhas elétricas e estações elétricas, solares e eólicas); Redes viárias e de serviço (caminhos, auto-estradas, vias rápidas, estradas, redes de serviços e vias férreas); Cercas e bordaduras (limites ao redor de parcelas e edifícios); Corta-fogos.	300ml/hl Tratar no máximo 20% da superfície, de modo a não aplicar mais de 1 L de produto por hectare.	Aplicado em pós-emergência das infestantes, em pulverização foliar, molhando bem as infestantes lenhosas e as infestantes dicotiledóneas visadas. Molhar abundantemente os rebentos, mesmo para o interior das plantas. As aplicações devem realizar-se quando as infestantes se encontram em vegetação ativa, com uma altura máxima de 50 cm, na Primavera e princípio do Verão, de preferência com tempo calmo e húmido mas não chuvoso.
Infestantes perenes		Tratar no estado de roseta e antes do alongamento ou da floração.
Acácias muito desenvolvidas		Pode proceder-se ao corte e pulverizar quando a arebentação tenha uma área foliar suficiente para absorver o produto.
Nota: Não tratar nas horas de maior calor nem em dias de vento. Não utilizar em condições de seca.		

Infestantes suscetíveis: Labaças (*Rumex spp.*), botão-de-ouro (*Ranunculus repens*), cardo (*Cirsium spp.*), urtiga (*Urtica dioica*), língua-de-vaca (*Anchusa azurea*), e

as espécies lenhosas: silvas (*Rubus fruticosus*), roseira-brava (*Rosa canina*), urze (*Calluna vulgaris*), tojo (*Ulex spp.*), acácias (*Acacia spp.*).

Intervalo de segurança: Não efetuar o corte da pastagem e impedir o acesso dos animais às áreas tratadas durante uma semana após o tratamento.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS:

Não atingir as culturas vizinhas da área a tratar. As árvores e as culturas de folha larga podem ser sensíveis ao arrastamento. Entre as culturas mais susceptíveis contam-se batateira, tomateiro, leguminosas em geral, vinha e pomares em vegetação.

Durante a aplicação, é importante utilizar bicos adequados para evitar a deriva da nuvem de pulverização para culturas sensíveis adjacentes.

Para evitar a absorção radicular do produto por culturas e árvores ou arbustos não visados, deve respeitar-se uma distância mínima de segurança de 5 m.

A aplicação repetida do mesmo herbicida nas mesmas áreas durante vários anos pode conduzir à ocorrência de resistência em espécies anteriormente suscetíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à utilização de herbicidas mistos ou à alternância de herbicidas com modo de ação diferente.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA:

Agitar bem a embalagem antes de usar. No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre. Usar sempre água limpa. Preparar a calda imediatamente antes da aplicação.

MODO DE APLICAÇÃO:

Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição da calda.

A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

Para diminuir o risco de arrastamento evitar pressões superiores a 2kg/cm² e/ou usar bicos anti-arrastamento.

Volume da calda: máximo de 200L por hectare.

Aplicar com pulverizador munido de pistola, montado sobre trator ou carrinha, ou mediante pulverizador de dorso com pistola. Preferencialmente, os bicos devem estar equipados com campânula. O produto só pode ser aplicado com pistola de pulverizador ligada a grupo de pulverização.

Em caso de dúvida sobre o uso ou aplicação do produto, consultar o Serviço Técnico da Dow Agrociências Ibérica.

Limpeza do depósito

Enxaguar cuidadosamente o depósito e o equipamento de pulverização depois da aplicação: primeiro com água limpa, de seguida encher o depósito e adicionar uma solução de limpeza adequada. No final, enxaguar de novo com água limpa.

Rotulagem conforme o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE/GHS]:

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal: PERIGO

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

H302 Nocivo por ingestão.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H373 Pode afectar os órgãos (Rim) após exposição prolongada ou repetida.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P260 Não respirar a nuvem de pulverização.

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

P280 Usar luvas e vestuário de protecção.

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: conatcte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P331 NÃO provocar o vômito

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P391 Recolher o produto derramado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente para a coleta de resíduos perigosos

SP 1 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).

SpoPT6 Após o tratamento lavar cuidadosamente o material de proteção e os objetos contaminados, tendo cuidado especial de lavar as luvas por dentro.

SpoPT4 Usar luvas durante a preparação da calda; usar luvas, vestuário de protecção e botas durante a aplicação do produto.

SpoPT5 Impedir o acesso dos trabalhadores e pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SpoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos.

SPe3 Para proteger organismos aquáticos, respeite uma zona-tampão não-pulverizada de 5 metros para revestir massas de água.

SPe3 Para proteger plantas não-alvo, respeite uma zona-tampão de 5 metros à terra não-agrícola.

A aplicação em zonas não cultivadas só pode ser realizada com equipamentos de pistola ligado a um sistema de pulverização.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti Venenos,
Telef: 800 250 250**



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

Armazenamento: Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado e seco.

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

® Marca da The Dow Chemical Company (“Dow”) ou de uma companhia subsidiária da DoW