

KATOUN GOLD[®] é um herbicida foliar não seletivo para o controlo de infestantes monocotiledóneas e dicotiledóneas.

COMPOSIÇÃO: Concentrado para emulsão (EC) contendo 500 g/L ou 51,92% (p/p) de ácido pelargónico

Autorização de venda n.º 0997, concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

KATOUN GOLD[®] é um herbicida à base de ácido pelargónico, substância natural extraída das plantas, não seletivo e estritamente de contacto, provocando alterações na permeabilidade da membrana celular da epiderme das plantas.

Efeito duplo no controlo de musgo.

É um dos poucos herbicidas de origem natural, extraído do girassol.

Após a aplicação, as infestantes secam naturalmente, com efeitos visíveis 2h depois, consoante as condições atmosféricas após a aplicação.

O ácido pelargónico no solo degrada-se rapidamente em elementos naturais que reentram no ciclo do carbono, não ficando quaisquer resíduos no solo.

É um produto com um perfil favorável, de baixa perigosidade para o Homem e Ambiente.

Degrada-se rapidamente em água e CO₂.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

CULTURA	ALVO	DOSE	ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO
Plantas ornamentais para a produção de folha, flor e fruto (de corte e vaso)	Infestantes monocotiledóneas e dicotiledóneas	22,5 L/ha	Aplicar nos primeiros estados de desenvolvimento das infestantes. A aplicação deverá ser feita sob orientação técnica. Evite qualquer contato com as folhas das plantas cultivadas. Efetuar o tratamento preferencialmente de manhã. Não aplicar na presença de muito orvalho. São permitidas até ao máximo de 4 aplicações espaçadas entre 14 a 28 dias. Volume da calda: 200-400 L/ha.
Zonas não cultivadas / vias de comunicação (áreas industriais, arruamentos, caminhos, bermas de estradas, campos de aviação, campos de jogos, cemitérios, vias férreas)	Infestantes monocotiledóneas e dicotiledóneas	22,5 L/ha	Aplicar nos primeiros estados de desenvolvimento das infestantes. A aplicação deverá ser feita sob orientação técnica. Efetuar o tratamento preferencialmente de manhã. Não aplicar na presença de muito orvalho. São permitidas até ao máximo de 4 aplicações espaçadas entre 14 a 28 dias. Volume da calda: 200-400 L/ha.
	Musgo	18 L/ha	Aplicar nos primeiros estados de desenvolvimento do musgo. A aplicação deverá ser feita sob orientação técnica. Efetuar o tratamento preferencialmente de manhã. Não aplicar na presença de orvalho. São permitidas no máximo 2 aplicações, uma na primavera e outra no outono.

PRECAUÇÕES: Tendo em conta o modo de ação do **KATOUN GOLD®**, para obtenção dos melhores resultados deverá respeitar as condições seguintes:

- 1 - Tipo de Bicos aconselhados: bicos de jato plano de 80° ou de 110° (bico de fenda, exemplo Albus ou Teejet) e recomenda-se respeitar uma pressão de 2 a 2.5 bar;
- 2 - Recomenda-se aplicar o produto à concentração de 10%;

- 3 - Molhar bem as infestantes sem haver escorrimento;
- 4 - Recomenda-se aplicar com céu limpo (a conjugação de temperaturas altas com com luminosidade, resulta num efeito mais rápido do produto);
- 5 - Não deixar a calda preparada de um dia para o outro;
- 6 - Não aplicar caso se preveja chuva nas 2 horas seguintes à aplicação.
- 7 - Temperatura da água para preparação da calda superior a 12 °C

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Evite qualquer contato com as folhas das plantas cultivadas. A aplicação repetida deste herbicida ou outros com o mesmo modo de ação pode provocar o desenvolvimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo com suscetíveis. De preferência proceder à alternância com herbicidas de diferentes modos de ação.

Infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais:

Infestantes susceptíveis

Beldro (*Amaranthus hybridus*), bredos (*Amaranthus retroflexus*), catassol (*Chenopodium album*), *Geranium pusillum*, cardo-morto (*Senecio vulgaris*), milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*), cabelo-de-cão (*Poa annua*), poa-comum (*Poa trivialis*), milhã-verde (*Setaria viridis*).

Infestantes moderadamente susceptíveis

Repimpim (*Erodium cicutarium*), gerânio-peludo (*Geranium rotundifolium*), beldroega (*Portulaca oleracea*), bromos (*Bromus mollis*), azevão (*Lolium multiflorum*), verónica-da-pérsia (*Veronica persica*), milhã-amarelada (*Setaria pumila*).

COMO APLICAR ?

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 à área de aplicação, respeitando as doses indicadas. Para diminuir o risco de arrastamento, evitar pressões superiores a 2 kg/cm² e/ou usar bicos anti-arrastamento.

Volume de calda a utilizar: 200 a 400 L/ha.

LIMPEZA DO PULVERIZADOR

Após cada tratamento com KATOUNG GOLD®, lavar cuidadosamente o pulverizador com água e um agente molhante (recomendado para a lavagem dos pulverizadores), e em conformidade com a legislação em vigor.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo:



GHS07

Palavra-sinal (CLP): Atenção

Advertências de perigo (CLP):

H319 - Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência (CLP):

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

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

P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular;

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. Continue a enxaguar.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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

Frases EUH:

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

Frases adicionais:

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 5m em relação às águas de superfície.

SpoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado;

SpoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef.: 800 250 250.

SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

SPPT2: A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

Este produto destina-se ao uso profissional.

Contém SPAN 80

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti-Venenos, Telef.: 808 250 250.

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar por acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que nos responsabilizamos apenas pelas características previstas na Lei.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

PARA EVITAR RISCOS PARA OS SERES HUMANOS E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Titular da autorização de venda:	DISTRIBUIDO POR
Belchim Crop Protection NV Technologielaan 7 B-1840 Londerzeel Belgium	Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda Rua da Oliveira, 37 - 2º 3080-074 Figueira da Foz Telef. 233109482 www.belchim.pt

Embalagens: 10 l



FICHA TÉCNICA

Esta ficha técnica é uma ficha meramente informativa que não dispensa a leitura atenta do rótulo do produto.