



Fitosistema

Produtos, Serviços e Maquinaria para Agricultura e Espaços Verdes, Lda.

KATOUN GOLD®

KATOUN GOLD® é um herbicida foliar não seletivo para o controlo de infestantes anuais e dicotiledóneas, **de origem natural obtido a partir de plantas.**

Composição

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

Autorização de Venda N°0997, concedida pela DGAV

Características

KATOUN GOLD® é um herbicida não seletivo das culturas que age estritamente por contacto. Provoca alterações na permeabilidade da membrana celular da epiderme das plantas, causando assim a desidratação completa das infestantes em poucas horas.

É um produto de origem natural obtido a partir de plantas. **É biodegradável** em menos de 2 dias não deixando resíduos no solo. A sua ação de contacto é rápida com resultados visíveis em apenas 2 horas.

Utilização, Doses, Épocas de Aplicação e Condições de Aplicação

Zonas não cultivadas / vias de comunicação.

Áreas industriais, arruamentos, caminhos, bermas de estradas, campos de aviação, campos de jogos, cemitérios, vias férreas.

Dose: 18 - 22,5 L/ha

Volume da calda aconselhado: 200 l/ha

Aplicar nos primeiros estados de desenvolvimento das infestantes.

Efetuar o tratamento preferencialmente de manhã, sobre folhas secas.

Para a obtenção de melhores resultados da ação do produto deve-se fazer a aplicação com temperaturas ambientais superiores a 15°C. Não aplicar quando se preveem chuvas nas próximas 2 horas.

Plantas ornamentais para a produção de folha, flor e fruto (de corte e vaso):

Dose: 18 - 22,5 L/ha

Volume da calda aconselhado: 200 L/ha

Aplicar nos primeiros estados de desenvolvimento das infestantes.

Evite qualquer contato com as folhas das plantas cultivadas.

Efetuar o tratamento preferencialmente de manhã, sobre folhas secas.

Para a obtenção de melhores resultados da ação do produto deve-se fazer a aplicação com temperaturas ambientais superiores a 15°C. Não aplicar quando se preveem chuvas nas próximas 2 horas.

São permitidas até ao máximo de 4 aplicações.

Infestantes Susceptíveis

Beldro (*Amaranthus hybridus*), bredos ou moncos de perú (*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*), azevém (*Lolium multiflorum*), verónica-da-pérsia (*Veronica persica*), milhã-amarelada (*Setaria pumila*).

Modo de Preparação da Calda

Na preparação da calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e agitar bem o recipiente. Acabar de encher a cuba com água, agitando sempre. Evitar deixar a calda em repouso.

EXEMPLO DA METODOLOGIA PARA FAZER UMA MISTURA DE 10 LITROS DE CALDA DE KATOON GOLD COM ÁGUA NUM PULVERIZADOR:

- Colocar no pulverizador 5 litros de água,
- Adicionar 1 litro de KATOON GOLD® à água no pulverizador.
- Agitar bem e adicionar os restantes 4 litros de água,
- Aplicar de imediato sobre as infestantes.

Precauções biológicas: Evitar qualquer contacto 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 como suscetíveis. De preferência proceder à alternância com herbicidas de diferentes modos de ação.

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.

Limpeza do Pulverizador: Após cada tratamento com KATOON 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.