



FICHA TÉCNICA

Musketeer®

Herbicida para o controlo de infestantes anuais, dicotiledóneas e gramíneas em olival

Formulação/Composição

Dispersão em óleo com 150 g/L ou 15% (p/p) de diflufenicão, 10 g/L ou 1% (p/p) de iodosulfurão-metil-sódio e 50 g/L ou 5% (p/p) de mefenepir-dietilo

O **Musketeer** é um herbicida misto à base de diflufenicão e de iodosulfurão. Contém também mefenepir-dietilo, um protector de fitotoxicidade que assegura a selectividade do produto. O diflufenicão é uma piridinocarboxamida que inibe a biossíntese dos carotenóides e iodosulfurão é uma sulfonilureia que inibe a biossíntese dos aminoácidos valina, leucina e isoleucina (inibindo a actividade da enzima acetolactato sintase, ALS). É um herbicida residual e sistémico com absorção foliar e radicular.

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Oliveira: aplicar a dose de **1 L/ha**, em pré ou pós emergência precoce das infestantes. Realizar apenas uma aplicação por campanha e quando não existam azeitonas caídas no chão.

Volume de calda recomendado: 200-500 L/ha.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Bredos (*Amaranthus* spp.), morrião-azul (*Anagallis arvensis*), macela-fétida (*Anthemis cotula*), bolsa-de-pastor (*Capsella bursa-pastoris*), quenopódios (*Chenopodium* spp.), malmequeres (*Chrysanthemum* spp.), cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*), erva-vaqueira (*Calendula arvensis*), *Conyza* spp., *Diploaxis* spp., *Erodium* spp., fumárias (*Fumaria* spp.), *Galium* spp., *Lactuca* spp., *Lamium* spp., *Lolium* spp., papoila-das-searas (*Papaver rhoeas*), raspa-saias (*Picris echioides*), cabelo-de-cão (*Poa annua*), *Polygonum* spp., *Senecio* spp., *Silene* spp., mostardas (*Sinapis* spp.), *Sonchus* spp., morugem-branca (*Stellaria media*), urtiga-menor (*Urtica urens*), verbena (*Verbena officinalis*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

Bromos (*Bromus* spp.), corriola (*Convolvulus arvensis*), beldroega (*Portulaca oleracea*).

INFESTANTES RESISTENTES

Junça-de-conta (*Cyperus rotundus*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Aplicar em pulverização com trator.

Não aplicar quando exista azeitona caída no solo.

Para diminuir o risco de ocorrência de fenómenos de resistência, alternar a aplicação do **Musketeer** com produtos com diferentes modos de acção ou combinar produtos com base em substâncias ativas possuindo diferentes modos de acção.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

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



MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar correctamente 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 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.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Provoca irritação cutânea.

Provoca lesões oculares graves.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Contém poliglicol-éter. Pode provocar uma reacção alérgica.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

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



Perigo

Manter fora do alcance das crianças.

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

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

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.

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

Recolher o produto derramado.

Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.

Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 m em relação às águas de superfície.

Para protecção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 m em relação às zonas circunvizinhas ou utilizar bicos de redução de 90% de deriva da pulverização.

Intervalo de Segurança – 14 dias.

Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos.

Telef.: 808 250 143.

FT: 20914

NOTA: As informações contidas nesta Ficha Técnica não dispensam a leitura atenta do rótulo da embalagem.