

O **Fluva**® é um herbicida sistêmico, de absorção foliar e radicular com ação residual, com base em mesotriona. Esta substância ativa pertence à família química das tricetonas (Grupo HRAC 27), inibe a biossíntese dos cartenóides através da interferência da atividade da enzima HPPD (4-hidroxiifenilpiruvato-dioxigenase) nos cloroplastos, conduzindo a uma interrupção da síntese da clorofila, causando uma despigmentação característica nas infestantes suscetíveis e a sua morte.

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS e CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Milho (forragem e grão): Utilizar a dose de 0,3 L/ha entre a pré-emergência e a pós-emergência do milho (**máximo de 1 aplicação**), até ao estado de 8 folhas livres. A melhor eficiência é obtida intervindo precocemente com **Fluva**®, em infestantes pouco desenvolvidas: entre a emergência e o estado de 4 folhas para dicotiledóneas e o estado de 1 a 3 folhas para gramíneas.

INFESTANTES SUSCETÍVEIS

Moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), malvão (*Abutilon theophrasti*), picão-preto (*Bidens tripartita*), catassol (*Chenopodium album*), figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), milhã-digítada (*Digitaria sanguinalis*), erva-da-moda (*Galinsoga parviflora*), erva-moira (*Solanum nigrum*), junça (*Cyperus rotundus*).

INFESTANTES RESISTENTES

Rábano-silvestre (*Raphanus raphanistrum*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Durante a aplicação, não atingir terrenos e culturas vizinhas da área a tratar. Não aplicar na presença de vento (limite de 3-4 m/s). **Fluva**® não deverá ser aplicado com o milho em más condições vegetativas (stress, doenças, carências, danos) ou com temperaturas inferiores a 10°C e superiores a 25°C, nem quando se esperam grandes flutuações de temperatura ou precipitações excessivas. Não se recomenda a aplicação de um inseticida foliar organofosforado 7 dias antes e 4 dias após o tratamento com **Fluva**®. A aplicação repetida do herbicida ou de herbicidas com o mesmo modo de ação pode originar o aparecimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como suscetíveis. Para evitar que tal aconteça, recomenda-se proceder à rotação de culturas sempre que possível e não aplicar **Fluva**® mais do que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência proceder à alternância com outros herbicidas de diferente modo de ação. Após a aplicação de **Fluva**® pode-se proceder à instalação, no Outono seguinte, das culturas de trigo mole, trigo duro, cevada e colza e, na Primavera seguinte, culturas de batateira, beterraba sacarina, beterraba forrageira, cebola, espinafres, ervilheira, feijoeiro, girassol, luzerna e soja, após mobilização do solo. Deverão mediar 24 meses para uma cultura de feveira. Quando for necessário fazer uma cultura de substituição, pode-se voltar a semear o milho. Não se deve aplicar em milho doce ou em milho para pipocas. A sensibilidade das linhagens de sementes aos herbicidas é altamente variável. Antes de qualquer utilização do **Fluva**® na produção de sementes, consulte a sua empresa de sementes para garantir a possibilidade de utilização.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda, deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Agitar bem o produto na embalagem, até ficar homogéneo. Juntar a quantidade de produto necessário e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

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 de 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 2 kg/cm² e/ou usar bicos anti-arrastamento.

Volume de Calda Recomendado: 100-300 L/ha



ATENÇÃO

BAYER

Fluva®

Contém **1 L**

Suspensão concentrada (SC) com 480 g/L ou 41% (p/p) de mesotriona.

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica.

Herbicida

Herbicida sistêmico para o controlo de infestantes dicotiledóneas e algumas gramíneas anuais em milho para forragem e para grão em aplicações de pós-emergência

GRUPO 27 HERBICIDA

Autorização de Venda N.º 1920 concedida pela DGAV

Lote N.º e Data de produção: impressos na embalagem

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

Titular da Autorização de Venda:
GLOBACHEM NV
Brustem Industriepark 2019
3800 Sint-Truiden
BÉLGICA
Tel. +32 11 78 57 17
<https://globachem.com/en/agrochemicals>

Distribuído por:
Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda.
Av. Vitor Figueiredo, N.º 4 - 4.º Piso
2790-255 CARNAXIDE
Telef.: 21 417 21 21
<https://cropsscience.bayer.pt>

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS e AMBIENTAIS

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reação alérgica. • Suspeito de afetar o nascituro. • Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. • Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. • Pedir instruções específicas antes da utilização. • Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. • Não respirar poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis. • Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. • Usar luvas de proteção e vestuário de proteção. • 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. • EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. • Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. • Recolher o produto derramado. • Armazenar em local fechado à chave. • Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. • Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. • Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas não cultivadas. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às zonas não cultivadas. • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 m em relação às águas de superfície incluindo coberto vegetal, para aplicações em solos com pH < 5.1. • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 m em relação às águas de superfície incluindo coberto vegetal, para aplicações em solos com pH igual ou inferior a 5.1. • Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas (atividades de manutenção das culturas - 2 horas por dia) estes deverão usar, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas. • O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular durante a preparação da calda e aplicação do produto. • Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. • Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo especial cuidado em lavar as luvas por dentro. • **Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Telef: 800 250 250. Ed. 20723**

UI: 08C0-EDY4-100H-G95H

ARMAZENAMENTO: Manter em local 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.

NOTA: Os bens que fornecemos são de elevada qualidade e acreditamos que são adequados ao fim a que se destinam. Todavia, como não podemos controlar o seu armazenamento, aplicação, realização de misturas, nem as condições meteorológicas antes, durante e após a aplicação, que podem afetar a eficácia dos produtos, excluímos todas as condições e garantias, legais ou não, quanto à qualidade ou adequação para qualquer finalidade dos nossos bens, e não será aceite por nós ou pelo distribuidor qualquer responsabilidade por eventual falta de eficácia, danos ou estragos resultantes das condições de armazenamento, manuseamento ou aplicação. Estas condições não podem ser alteradas pelos nossos técnicos ou agentes independentemente de terem supervisionado ou auxiliado no uso deste produto.

Bayer



PT90001039B

