



MONSOON[®] active

1 L

Herbicida

O **Monsoon active** é um herbicida que controla infestantes na cultura do milho.

Dispersão em óleo (OD) com 30 g/L ou 3,06% (p/p) de foramsulfurão (na forma de sal de sódio) correspondendo a 31,5 g/L de foramsulfurão-sódio, 10 g/L ou 1,01% (p/p) de tiencarbazona-metilo e 15 g/L ou 1,53 % (p/p) de cipsosulfamida

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



Monsoon[®] active

Autorização provisória de venda nº 4052 concedida pela DGAV

Dispersão em óleo (OD) com 30 g/L ou 3,06% (p/p) de foramsulfurão (na forma de sal de sódio) correspondendo a 31,5 g/L de foramsulfurão-sódio, 10 g/L ou 1,01% (p/p) de tiencarbazona-metilo e 15 g/L ou 1,53 % (p/p) de cipsosulfamida.

1 L

Lote:

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Contém poliglicol éter. Pode provocar uma reacção alérgica.

Ficha de segurança fornecida a pedido.



Perigo

Evitar respirar a nuvem de pulverização. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Usar luvas de protecção e protecção ocular. **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. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Para protecção dos organismos aquáticos respeitar uma zona não pulverizada com cobertura vegetal de 20 m em relação às águas de superfície. Para protecção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas circunvizinhas. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos 75% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às zonas circunvizinhas. Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar, camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos. O aplicador deverá usar luvas, vestuário de protecção e protecção ocular durante a preparação da calda e aplicação do produto. Após o tratamento lavar bem o material de protecção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro. Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef.: 808 250 143.

Ed. 21216

Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda.
Rua Quinta do Pinheiro, 5
2794-003 CARNAXIDE
Telf: 21 417 21 21

www.bayercropscience.pt

Bayer



PT85382047A

5160378211511651

O **Monsoon active** é um herbicida de absorção foliar e residual, para aplicação em pós-emergência da cultura, destinado ao controlo das infestantes anuais dicotiledóneas e gramíneas, incluindo sorgo-bravo, na cultura do milho. É uma mistura de foramsulfurão-sódio e tiencarbazona-metilo mais o safener ciprosulfamida. O foramsulfurão-sódio pertence à família das sulfonilureias, é sistémico e a sua absorção é essencialmente por via foliar. O tiencarbazona-metilo pertence ao grupo químico sulfonil-amino carbonil-triozolinona (SACT), é residual e a sua absorção é por via foliar e radicular.

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Milho – efectuar um único tratamento na **dose de 1,5 a 2 L/ha**, devendo a dose mais elevada ser aplicada em solos pesados e mais infestados, quando as infestantes estiverem mais desenvolvidas, ou para controlar infestações de sorgo-bravo. Proceder ao tratamento **em pós-emergência precoce da cultura, (3 – 4 folhas do milho), após a emergência da maioria das infestantes.**

Na altura do tratamento o solo deve estar bem preparado, liso, sem pedras ou torrões e com suficiente humidade.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*), milhã-verde (*Setaria* spp.), *Panicum dichotomiflorum*, sorgo-bravo (*Sorgum halepensis*), brejo (*Amaranthus blitoides*), moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), bolsa-do-pastor (*Capsela bursa-pastoris*), catassol (*Chenopodium album*), figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), sempre-noiva (*Polygonum aviculare*), erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*), erva-moira (*Solanum nigrum*), beldroega (*Portulaca oleracea*), *Xanthium* spp.

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

Junça-de-conta (*Cyperus rotundus*), juncinha (*Cyperus esculentus*).

INFESTANTES RESISTENTES

Grama (*Cynodon dactylon*), escalracho (*Panicum repens*), corriola (*Convolvulus arvensis*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Não aplicar na cultura do milho consociado com feijão ou outras culturas sensíveis.

Não aplicar em milho-doce, milho para pipocas ou milho para multiplicação.

Não contaminar adubos, insecticidas, fungicidas e sementes.

Não misturar o herbicida com adubos líquidos.

Em caso da cultura estar em stress, com carências nutricionais, ataques de parasitas e asfixia radicular ou quando ocorra inadvertidamente uma sobreposição, alguns sintomas como nanismo ou amarelecimento temporário podem ser observados. No entanto, estes sintomas desaparecem cerca de 30 dias após a aplicação e não têm influência no rendimento da cultura.

Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar o **Monsoon active** ou qualquer outro herbicida que contenha substâncias activas das famílias químicas sulfonilureias, imidazolinas, triazolopirimidinas ou pirimidiniloxibenzoatos durante mais de 3 anos seguidos. De preferência, proceder à alternância com herbicidas de modo de acção diferente.

Não aplicar o herbicida com temperaturas do ar superiores a 25°C ou inferiores a 10°C. Recomenda-se efectuar a aplicação com temperaturas de 12° a 22°C.

Não atingir terrenos nem culturas vizinhas da área a tratar.

Em caso de destruição accidental da cultura já tratada com **Monsoon active** é possível tornar a semear milho, depois de uma mobilização superficial (10 cm) e após um mês de intervalo.

No caso de rotação de culturas podem-se semear culturas de Outono, tais como trigo, cevada, triticale, ervilheira e outras.

PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade da água necessária. Agitar bem a embalagem até o produto ficar homogéneo. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

Evitar deixar a calda em repouso.



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 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 a utilizar: 300 – 400 L/ha.

Não utilizar atomizadores na aplicação deste produto.

Os resultados da aplicação deste produto, são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que nos responsabilizamos apenas pelas características previstas na lei



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



MONSOON[®] active

1 L

Herbicida

O **Monsoon active** é um herbicida que controla infestantes na cultura do milho.

Dispersão em óleo (OD) com 30 g/L ou 3,06% (p/p) de foramsulfurão (na forma de sal de sódio) correspondendo a 31,5 g/L de foramsulfurão-sódio, 10 g/L ou 1,01% (p/p) de tiencarbazona-metilo e 15 g/L ou 1,53 % (p/p) de cipsosulfamida

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



Monsoon[®] active

Autorização provisória de venda nº 4052 concedida pela DGAV

Dispersão em óleo (OD) com 30 g/L ou 3,06% (p/p) de foramsulfurão (na forma de sal de sódio) correspondendo a 31,5 g/L de foramsulfurão-sódio, 10 g/L ou 1,01% (p/p) de tiencarbazona-metilo e 15 g/L ou 1,53 % (p/p) de cipsosulfamida.

1 L

Lote:

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Contém poliglicol éter. Pode provocar uma reacção alérgica.

Ficha de segurança fornecida a pedido.



Perigo

Evitar respirar a nuvem de pulverização. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Usar luvas de protecção e protecção ocular. **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. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Para protecção dos organismos aquáticos respeitar uma zona não pulverizada com cobertura vegetal de 20 m em relação às águas de superfície. Para protecção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas circunvizinhas. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos 75% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às zonas circunvizinhas. Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar, camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos. O aplicador deverá usar luvas, vestuário de protecção e protecção ocular durante a preparação da calda e aplicação do produto. Após o tratamento lavar bem o material de protecção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro. Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef.: 808 250 143.

Ed. 21216

Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda.
Rua Quinta do Pinheiro, 5
2794-003 CARNAXIDE
Telf: 21 417 21 21

www.bayercropscience.pt

Bayer



PT85382047A

5160378211511651