

Buctril Universal

Autorização de venda nº 0417 concedida pela DGAV
Concentrado para emulsão (EC) com 280 g/L ou 23,8% (p/p) de bromoxinil
(sob a forma de octanoato) e 280 g/L ou 23,8% (p/p) de 2,4-D
Contém nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada

1 L

Lote:

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Nocivo por ingestão.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Nocivo por inalação.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Suspeito de afetar o nascituro.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

**Perigo**

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

Usar luvas de proteção / vestuário de proteção / proteção ocular / proteção facial. EM CASO DE exposição ou de indisposição: contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Eliminar o conteúdo / embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não-pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas. Intervalo de Segurança: 60 dias em centeio, cevada, trigo e sorgo; 90 dias em milho. Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Tel:808 250 143

Ed.20615-A

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.

**valorfito**

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.



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

**Bayer CropScience**

Buctril[®] universal

1 L**Herbicida**

indicado contra as infestantes dicotiledóneas
na cultura do trigo mole e duro, cevada, centeio, milho e sorgo

Concentrado para emulsão (EC) com 280 g/L ou 23,8% (p/p) de bromoxinil
(sob a forma de octanoato) e 280 g/L ou 23,8 % (p/p) de 2,4-D

Contém nafta de petróleo (petróleo) aromática pesada

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

O **Buctril Universal** é um herbicida misto à base de bromoxinil, um hidroxibenzonitrilo e de 2,4-D, um ácido ariloxiacetónico.
A primeira substância activa tem uma acção de contacto e absorção foliar. Tem uma translocação limitada, através do apoplasto e inibe a fotossíntese no nível do fotossistema II (inibindo a actividade da proteína D1).
O 2,4-D tem acção sistémica e afecta o desenvolvimento celular.

UTILIZAÇÕES, DOSES / ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO.

Trigo mole e duro, centeio e cevada – O **Buctril Universal** deve ser aplicado em pós-emergência, desde o início do afilamento até ao aparecimento do 2º nó, na dose de 1 L/ha.

Milho e sorgo – O **Buctril Universal** deve ser aplicado em pós-emergência desde a terceira até à sexta folha, na dose de 0,8 L/ha.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Papolla-das-searas (*Papaver rhoeas*), saramago (*Raphanus raphanistrum*), mostarda-dos-campos (*Sinapis arvensis*), serralha-aspera (*Sonchus asper*), serrallh-macia (*Sonchus oleraceus*), catassol (*Chenopodium album*), moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), erva-moira (*Solanum nigrum*), cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*), morugem branca (*Stellaria media*), verónicas (*Veronica* spp.), sempre-noiva (*Polygonum aviculare*), ervilhaca (*Vicia* spp.), bolsa-de-pastor (*Capsella bursa-pastoris*), corriola (*Convolvulus arvensis*), fidalguinhos (*Centaurea cyanus*), cavalinhos-dos-campos (*Equisetum arvense*), raspa-saias (*Picris echioides*), ranúnculo-dos-campos (*Ranunculus arvensis*), aneixas (*Rapistrum rugosum*), bardana-menor (*Xanthium* spp.), (*Thlaspi arvense*), camomila (*Matricaria chamomilla*), trepadeira-das-balças (*Calystegia sepium*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

Fumária (*Fumaria officinalis*), labanças (*Rumex* spp.).

INFESTANTES RESISTENTES

De um modo geral todas as gramíneas.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

A aplicação repetida de **Buctril Universal**, ou de herbicidas com o mesmo modo de acção pode provocar o desenvolvimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como susceptíveis. Recomenda-se proceder à rotação das culturas, sempre que possível e não aplicar **Buctril Universal** mais do que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência proceder à alternância com outros herbicidas de diferente modo de acção.

Não atingir terrenos nem culturas vizinhas da área a tratar. Deve-se respeitar uma zona tampão de 5 m relativamente às culturas vizinhas e às águas superficiais. Em alternativa podem usar-se bicos anti-deriva que reduzam o arrastamento da calda em cerca de 75%.

Não aplicar quando a cultura apresente sintomas de stress hídrico.

Não aplicar em milho doce ou milho para semente.

Efectuar o tratamento com temperaturas entre os 10°C e 25°C.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar 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 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 a 500 L/ha.

PT80855915B