

ZEAGRAN[®] ULTIMATE

Suspo-emulsão (SE) contendo 100 g/L ou 9,10 % (p/p) de bromoxinil (octanoato/heptanoato) e 250 g/L ou 22,71 % (p/p) de terbutilazina

Herbicida para o controlo de infestantes dicotiledóneas anuais em pós-emergência da cultura do milho

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

Autorização de venda nº 1005 concedida pela DGAV

Antes de usar o produto fitofarmacêutico leia o rótulo

Número de lote e data de fabrico: ver embalagem

Capacidades: 1L, 5L

Detentor do registo:

Nufarm Portugal, Lda
Praça de Alvalade, 7 -6º Esq.
1700-036 Lisboa
Portugal

Edição 01

® Marca registada da Nufarm

O **Zeagran®Ultimate** é um herbicida residual, sistémico e de contacto, de absorção radicular e foliar, para aplicação em pós-emergência do milho para controlo de infestantes dicotiledóneas anuais. É constituído por duas substâncias activas: o bromoxinil pertence à família química dos hidroxibenzonitrilos tem acção de contacto apresentando alguma translocação e a terbutilazina que pertence à família química das triazinas (1,3,5-triazina) ambos inibem a fotossíntese ao nível do fotossistema II.

UTILIZAÇÃO, DOSE, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Milho: 2,0 L/ha. Aplicar o herbicida em pós-emergência do milho entre as 2-6 folhas e com as infestantes com 2-4 folhas.

Infestantes susceptíveis

Malvão (*Abutilon theophrasti*), moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), catassol (*Chenopodium album*), pampilho-das-searas (*Chrysanthemum segetum*), figueira-do inferno (*Datura stramonium*), grizandra (*Diploaxis eruroides*), urtiga-morta (*Mercurialis annua*), mal-casada (*Polygonum lapathifolium*), beldroega (*Portulaca oleracea*), esparguta (*Spergula arvensis*), morugem-branca (*Stellaria media*), *Rumex* spp., *Xanthium* spp..

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Não aplicar o herbicida quando se verificarem temperaturas do ar superiores a 25 °C nem quando o milho tiver duas ou menos folhas, para evitar possíveis danos na cultura.
- Não atingir culturas vizinhas da área a tratar.
- A aplicação repetida do herbicida ou de herbicidas com o mesmo modo de acção pode originar o aparecimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como susceptíveis. Para evitar que tal aconteça, recomenda-se proceder à rotação de culturas sempre que possível e não aplicar **Zeagran® Ultimate** mais do que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência proceder à alternância com outros herbicidas de diferente modo de acção.
- Não aplicar em milho-doce e milho para pipocas.
- Não misturar o herbicida com adubos líquidos.
- Um intervalo de 10 meses deve mediar entre a aplicação do **Zeagran® Ultimate** e a instalação de culturas sensíveis, nomeadamente: aboboreira, alface, beterraba, espinafre, melancia, meloeiro, pepino, pimenteiro e tomateiro. Para outras culturas deve mediar um período de 7 meses.
- Utilizar apenas o milho, como culturas de substituição.

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. 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 hectare, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição da 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 aconselhado: 200 - 400 L/ha.

Após o tratamento e depois de prévia remoção dos bicos e dos filtros que devem ser lavados separadamente, lavar o material de aplicação várias vezes com água e detergente.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

  	
ATENÇÃO	
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
H302	Nocivo por ingestão.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H361d	Suspeito de afetar o nascituro.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P261	Evitar respirar a nuvem de pulverização.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P308+P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P501	Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
SP1	Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.
SPe3PT2	Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas.
SPe3PT3	Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície, incluindo 10 metros de coberto vegetal.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos.

Telef: 808 250 143.



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

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