



ALLIANCE® WG



Grânulos dispersíveis em água (WG) contendo 600 g/kg ou 60 % (p/p) de diflufenicão e 60 g/kg ou 6 % (p/p) de metsulfurão-metilo

Herbicida indicado para o controlo de infestantes dicotiledóneas nos cereais em aplicações de pós-emergência

CONTÉM:

250g

DATA DE PRODUÇÃO E Nº DE LOTE: VER 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

Autorização de venda nº 0637 concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:
Nufarm Portugal, Lda
Praça de Alvalade, 7 - 6º Esq.
1700-036 Lisboa, Portugal
Tel.: 217 998 440
www.nufarm.pt



510008966



ALLIANCE®WG é um herbicida que contém duas substâncias activas metsulfurão-metilo e diflufenicão. O metsulfurão-metilo pertence à família das sulfonilureias. É residual e sistémico. Absorção foliar e radicular. Translocação até aos meristemas. Inibe a biossíntese dos aminoácidos valina, leucina e isoleucina (inibindo a actividade da enzima acetolactato sintase, ALS). Diflufenicão pertence à família das piridinocarboxamida é sistémico, residual e de contacto. Absorção radicular principal. Translocação limitada. Inibe a biossíntese dos carotenóides (inibindo a actividade da enzima fitenodessaturase, PDS).

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Trigo duro, trigo mole, cevada, centeio e triticale - 75 g/ha. Aplicar em pós-emergência da cultura, desde as 3 folhas até ao estado de 2 nós da cultura (escala BBCH 13 a 32), com uma única aplicação por ciclo de cultura.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Bredos (*Amaranthus spp.*), margação (*Anthemis arvensis*), bolsa-do-pastor (*Capsella bursa-pastoris*), centaurea (*Centaurea spp.*), catasso (*Chenopodium spp.*), pampilho-das-searas (*Chrysanthemum segetum*), morrião (*Anagallis arvensis*), erva-vaqueira (*Calendula arvensis*), coriola-bastarda (*Polygonum aviculare*), grizandra (*Diploptaxis erucoides*), cardo-das-vinhas (*Cirsium spp.*), erva-de-são-roberto (*Geranium spp.*), lâmio (*Lamium spp.*), margaça-das-boticas (*Camomila recutita*), papoila-das-searas (*Papaver rhoeas*), labaca-crespa (*Rumex spp.*), agulha-de-pastor (*Scandix pecten veneris*), tasneirinha (*Senecio vulgaris*), mostardas (*Sinapis spp.*), serralha-áspera (*Sonchus spp.*), morugem-branca (*Stellaria media*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

Fumarias (*Fumaria spp.*), malvas (*Malva spp.*), bico-de-cegonha (*Erodium spp.*), sempre-noiva (*Polygonum aviculare*), amor-perfeito (*Viola arvensis*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

■ Esperar 120 dias antes de semente ou instalar nova cultura em caso de substituição de uma seara onde tenha sido aplicado o produto. Só poderá instalar beterraba após uma lavoura. ■ Não deve aplicar-se em culturas que tenham sofrido stress (asfisia radicular por encharcamento, ou debilidade da cultura por geadas). Não deve aplicar-se se existem riscos de variações de temperatura anormalmente alta. ■ A aplicação repetida deste herbicida ou outros com o mesmo modo de acção pode provocar o desenvolvimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como susceptíveis. Não aplicar mais do que três anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência proceder à alternância com herbicidas de diferente modo de acção. ■ **ALLIANCE®WG** deve pulverizar-se de forma homogénea. Os jatos e os bicos devem ser cuidadosamente verificados para evitar a deriva. ■ **ALLIANCE®WG** não é volátil. Não atingir terrenos nem culturas vizinhas da área a tratar (espécies de dicotiledóneas). Realizar a aplicação com bom tempo e sem vento para evitar a deriva. ■ **ALLIANCE®WG** pode ser misturado com a maioria dos produtos anti-graminas/anti-dicotiledóneas, com ou sem adjuvante. ■ Intervalo de reentrada: 24 horas.

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, para 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 da calda.

A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as concentrações/doses indicadas.

Para diminuir o risco de arrastamento evitar pressões superiores a 2 kg/cm2 /

ou usar bicos anti-arrastamento.

Volume de calda a utilizar: 100 - 400 L/ha.

Após o tratamento, lavar o material várias vezes com água e detergente, após prévia remoção dos bicos e dos filtros que devem ser lavados separadamente. Durante a limpeza do equipamento, conservar o adequado equipamento de protecção individual.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



ATENÇÃO

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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 A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

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.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Recolher o produto derramado.

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

Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

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

Para protecção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas.

Mantener em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Tel. caso: 800 250 250



valorifto

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.

A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção Valorifto.