



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 ANTES DE USAR O PRODUTO FITOFARMACÊUTICO LEIA O RÓTULO

Centro de Informação Anti-Venenos: 808 250 143



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 Valorito.

Lote: Ver embalagem

23120/0515/PT

250 g



Nufarm

Grow a better tomorrow.

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

**ALLIANCE®WG** é um herbicida que contém duas substâncias activas metsulfurão-metilo e diflufenicão. O metsulfurão-metilo pertence à família das sulfonilureia. 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 piridincarboxamida é sistémico, residual e de contacto. Absorção radicular principal. Translocação limitada. Inibe a biossíntese dos carotenoides (inibindo a actividade da enzima fitoenolacetato sintase, PDS).

#### UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Trigo duro, trigo mole, cevada, centeio e tritcale - 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.*), margão (*Anthemis arvensis*), bolsa-do-pastor (*Capsella bursa-pastoris*), centaurea (*Centaurea spp.*), catassol (*Chenopodium spp.*), pampilho-das-searas (*Chrysanthemum segetum*), morrião (*Anagallis arvensis*), erva-vaqueira (*Calendula arvensis*), coriolla-bastarda (*Polygonum aviculare*), grizandra (*Diploaxis 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.*), morigem-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 semear 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 (asfixia

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 homogênea. 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-gramineas/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/cm<sup>2</sup> e/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

##### 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  
Autorização de venda nº 0637 concedida pela DGAV



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/roupa de protecção/oculoprotecção 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 contaminar 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.

Detentor do registo: Nufarm Portugal, Lda | Praça de Alvalade, 7-6º Esq. | 1700-036 Lisboa | Portugal | t. 217 998 440 | www.nufarm.com

**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.



5 600209 651864 >