

# GENOXONE ZX<sup>®</sup>

Autorização de venda n.º 0219 concedida pela DGAV

**Concentrado para emulsão (EC) com 93 g/L ou 10% (p/p) de 2,4-D (na forma de éster etilhexílico) e 103,6 g/L ou 11,2% (p/p) de triclopir (na forma de éster butoxietílico)**

**Contém destilados (petróleo) leves tratados com hidrogénio**

## Herbicida

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  
LER O RÓTULO ANTES DA UTILIZAÇÃO

DISTRIBUÍDO POR:

**Nufarm Portugal, Lda**  
**Praça de Alvalade, 7 - 6.ºEsq.**  
**1700-036 Lisboa - PORTUGAL**  
**Telef.: 217 998 440**  
**www.nufarm.pt**

UM PRODUTO:



**Arysta LifeScience Benelux Sprl**  
**Rue de Renory 26/1**  
**B-4102 Ougrée - BÉLGICA**  
**Tel.: +32 4 385 97 11 | Fax: +32 4 385 97 49**



# 1Le

Data de fabrico e lote:  
ver embalagem.

O **GENOXONE ZX<sup>®</sup>** contém 2,4-D e triclopir, pertencentes à família química dos ácidos ariloxiacetónicos. É um herbicida sistémico de absorção foliar. Actua por inibição do desenvolvimento celular, de modo idêntico ao ácido indol-acético, IAA. Devido à associação do triclopir com o 2,4-D, é eficaz contra um vasto número de infestantes de folha larga e plantas lenhosas.

### FINALIDADES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

#### Finalidades

- Pastagens temporárias e permanentes
- Áreas florestais
- Pousios
- Áreas não cultivadas (zonas industriais, armazéns, corredores de passagem de linhas eléctricas, telefónicas e condutas, bermas de estrada, caminhos de ferro, vedações e valas não utilizadas em rega.

#### Condições de aplicação

Efectuar o tratamento em condições de crescimento activo das infestantes, quando a folhagem se encontra bem desenvolvida

#### DOSE / CONCENTRAÇÃO

1,25 L/hl (100 litros de água).

A quantidade máxima de triclopir a aplicar por ano é 480 g/ha (máximo 4,374 L de GENOXONE ZX/ha).

**Tratamento de grandes áreas:** Usar um volume de água de 350 L/ha.

**Tratamento de pequenas áreas:** Para tratamentos localizados de pequenas manchas de infestantes, juntar 125 ml do produto por cada 10 L de água, e pulverizar de modo a evitar o escorrimento.

#### INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Gigante (*Gunnera tinctoria*), urtiga-maior (*Urtica dioica*), labaçãs (*Rumex* spp.) cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*), ajuga (*Ajuga reptans*), cicuta-menor (*Aethusa cynapium*), amor-de-hortelão ou solda (*Galium* spp.), corrilos (*Convolvulus* spp.), fidalguinhos (*Centaurea* spp.), ranúnculos (*Ranunculus* spp.), calamintas (*Calamintha* spp.), potentilas (*Potentilla* spp.), trevos (*Trifolium* spp.), dente-de-leão (*Taraxacum officinale*), margaridas (*Leucanthemum* spp.), bico-de-pomba-menor (*Geranium molle*), funchos (*Foeniculum* spp.), hortelãs (*Mentha* spp.), língua-de-ovelha (*Plantago lanceolata*), artemísias (*Artemisia* spp.), carvalhinha (*Veronica officinalis*), ervilhacas (*Vicia* spp.), epilóbios (*Epilobium* spp.), erva-benta (*Geum urbanum*) e as lenhosas silvas (*Rubus* spp.), urzes (*Erica* spp., *Calluna vulgaris*), videiros (*Betula* spp.), sabugueiros (*Sambucus* spp.), ulmeiros (*Ulmus* spp.), carpinos (*Carpinus* spp.), choupos (*Populus* spp.), tojos (*Genista* spp.), roseiras bravas (*Rosa* spp.), falsa acácia (*Robinia* spp.), tojos (*Ulex* spp.) e salgueiros (*Salix* spp.).

#### INFESTANTES RESISTENTES

Canabrás (*Heracleum sphondylium*), patalôco (*Ranunculus arvensis*), mama-leite (*Euphorbia* spp.), erva-hemorroidal (*Ficaria verna*), alária (*Alliaria petiolata*), hera-terrestre (*Glechoma hederacea*), *Crataegus* spp., hera (*Hedera helix*), verbena (*Verbena officinalis*), urtiga-branca (*Lamium album*).

#### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- GENOXONE ZX<sup>®</sup> não pode ser aplicado em pastagens estabelecidas há menos de 12 meses.
- Avaliar o risco para as plantas nas imediações antes da aplicação.
- Não atingir terrenos ou culturas vizinhas da área a tratar. Evitar que a pulverização atinja estufas, outras culturas (vinhas, pomares, culturas hortícolas, plantas ornamentais, colza, tabaco), plantações em zonas de lazer e jardins.
- Não utilizar o produto em estufas.
- Não aplicar nas horas de maior calor. O produto contém formas éster e o vapor pode ser arrastado em condições de elevada temperatura.
- Evitar que a pulverização entre em contacto com árvores de folha larga. Ainda que quando em estado de dormência algumas espécies de coníferas não sejam susceptíveis, deve ser evitado qualquer contacto com o produto.
- Não semear nenhuma cultura numa área tratada com GENOXONE ZX<sup>®</sup> durante pelo menos 4 semanas após a aplicação.
- A aplicação repetida do mesmo herbicida durante vários anos, pode conduzir à ocorrência de resistência em espécies anteriormente susceptíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder à rotação de culturas, sempre que possível, e à alternância de herbicidas com modo de acção diferente do 2,4-D e do triclopir.

#### 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 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/cm<sup>2</sup> e/ou usar bicos anti-arrastamento.

### PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



#### PERIGO

Ficha de segurança fornecida a pedido.  
Contém 2,4 D EHE e triclopir. Pode provocar uma reacção alérgica.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
Provoca irritação cutânea.  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Provoca lesões oculares graves.  
Líquido e vapor inflamáveis.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. — Não fumar.  
Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.  
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial.

EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS ou um médico.

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.

NÃO provocar o vómito.

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

Não contaminar 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.

Para protecção das águas subterrâneas não aplicar este produto em solos arenosos e/ou pobres em matéria orgânica.

Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície.

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

Após o tratamento lavar cuidadosamente o material de protecção e os objetos contaminados. Lavar as luvas, também por dentro.

Na entrada dos trabalhadores nas áreas tratadas durante 24 horas após a aplicação, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas e calças.

Impedir o acesso de gado às áreas tratadas durante pelo menos 2 semanas, caso existam ervas venenosas.

Tratamento de emergência: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista. Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente) e não provocar o vómito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo.

#### Centro de Informação Anti-Venenos, Telef.: 808 250 143

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