

# NICOSH 4% OD

Herbicida foliar sistémico de pós-emergência para o controlo de infestantes mono e dicotiledóneas anuais na cultura do milho

## FORMULAÇÃO / COMPOSIÇÃO

- Dispersão em óleo (OD) com 40g/L ou 4,2% (p/p) de nicossulfurão
- Grupo químico: Sulfonilureia

## CARATERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Cor	: Marfim
Odor	: Não existem dados disponíveis
pH (solução 1%)	: 3,95
Ponto de inflamação	: 207 °C.
Temperatura de combustão espontânea	: 447 °C
Densidade	: 0,958
Propriedades explosivas	: Não explosivo

## CARATERÍSTICAS / MODO DE AÇÃO

- O produto **NICOSH 4% OD** é um herbicida residual sistémico, com absorção foliar e radicular, sendo rapidamente translocado no apoplasto e simplasto até aos meristemas. Actua por inibição dos aminoácidos valina, leucina e isoleucina (inibindo a actividade da enzima acetolactato sintase, ALS).
- **NICOSH 4% OD** é um herbicida sistémico para o controlo de infestantes anuais, na cultura do milho, numa estratégia de pós-emergência.
- Os efeitos da aplicação do **NICOSH 4% OD** são visíveis 15-20 dias após aplicação.

## FINALIDADES / CONDIÇÕES DE APLICAÇÕES

O **NICOSH 4% OD** deve ser aplicado nas seguintes doses e condições:

CULTURA	DOSE	RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO
Milho	1,5 L/ha	Aplicar em pós-emergência do milho, no estado de 2 a 8 folhas (BBCH 12-18)

Volume de calda a utilizar: 200 – 400 L por hectare.

A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando a dose indicada

**ACÇÃO SOBRE AS INFESTANTES**

---

## ➤ SUSCEPTÍVEIS

Corriola (*Convolvulus arvensis*), milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*) e sorgo-bravo (*Sorghum halepense*).

## ➤ MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

Catassol (*Chenopodium album*).

**INTERVALO DE SEGURANÇA**

---

Não aplicável.

**PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS**

---

- Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha nicossulfurão mais de 1 vez por ciclo cultural. A aplicação repetida de NICOSH 4% OD ou de herbicidas com o mesmo modo de acção pode provocar o desenvolvimento de biótopos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como susceptíveis. Recomenda-se proceder à rotação de culturas sempre que possível, e não aplicar o NICOSH 4% OD mais do que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência proceder à alternância com outros herbicidas de diferente modo de acção.
- Durante a aplicação não atingir as culturas e os terrenos vizinhos da área a tratar.
- Não aplicar em milho-doce.

**PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**

---

- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.
- Recolher o produto derramado.
- Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas superfíce de 10 metros.
- Para proteção de plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de 5 metros.

Centro de Informação Antivenenos, **Tel: 808 250 143.**



**ATENÇÃO**

**OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO**

---

**Autorização de Venda nº 0461**

Embalagem: 1L; 5L

Classificação ADR: UN 3002. Documento Transporte - UN 3002, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Contém nicosulfurão), 9, III, 3(E).

**AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM**