

NICOGAN[®]

SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC)
nicossulfurão 40 g/L ou 4,21% (p/p)

Herbicida sistémico

Cultura

Milho

Autorização de venda n.º 1475 concedida pela DGAV.

Titular da Autorização de Venda:

ADAMA PORTUGAL, Lda.

Av. Defensores de Chaves n.º15 - 5.ºB

1000-109 Lisboa - Telf.: 217 166 861

**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.**

Data de produção e Lote n.º (ver impresso)



1 Litro



HERBICIDA

ADAMA
ESSENTIALS

163521 R02 PT

NICOGAN[®]



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.**

Lote n.º e Data de produção (ver impresso)

**PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS,
ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**

H315 – Provoca irritação cutânea.

H317 – Pode causar uma reação alérgica cutânea.

H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos
com efeitos duradouros.

P261 – Evitar respirar a nuvem de pulverização.

P270 – Não comer, beber ou fumar durante a
utilização deste produto.

P280 – Usar luvas e vestuário de proteção

P302+P352 – SE ENTRAR EM CONTACTO COM A
PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção

cutânea: consulte um médico.

P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e

lavá-la antes de a voltar a usar.

P501 – Eliminar o conteúdo e a embalagem em

local adequado à recolha de resíduos perigosos.



ATENÇÃO

SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC)

COMPOSIÇÃO

nicossulfurão 40 g/L ou 4,21% (p/p)

Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

Para proteção das plantas não visadas, respei-
tar uma zona não pulverizada de 5 metros em
relação às zonas circundantes.

Para proteção dos organismos aquáticos,
respeitar uma zona não pulverizada de 20
metros em relação às águas de superfície

Mantem em local seco, ventilado e protegido dos
raios solares

Na entrada dos trabalhadores às zonas
tratadas estes deverão usar, camisa de mangas
compridas, calças, meias e botas.

O aplicador deverá usar luvas de proteção e
vestuário de proteção durante a aplicação do
produto.

Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas
estranhas ao tratamento às zonas tratadas até
à secagem do pulverizado.

**Em caso de intoxicação, contactar o Centro
de Informação Antivenenos (CIAV).**

Telef.: 800 250 250.

Autorização de Venda n.º 1475 concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:

ADAMA PORTUGAL, Lda.

Av. Defensores de Chaves n.º15 - 5.ºB

1000-109 Lisboa - Telf.: 217 166 861



5 600891 162105

NICOGAN®



SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC)
COMPOSIÇÃO
nicossulfurão 40 g/L ou 4,21% (p/p)

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



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Autorização de Venda nº 1475 concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:
ADAMA PORTUGAL, Lda.
Av. Defensores de Chaves nº15 - 5ºB
1000-109 Lisboa
Telf.: 217 166 861

Nicogan é uma marca registada
por uma empresa do grupo
ADAMA Agricultural Solutions Ltd.

NICOGAN®



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.**

Lote nº e Data de produção (ver impresso)

**PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS,
ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**

H315 - Provoca irritação cutânea.
H317 - Pode causar uma reação alérgica cutânea.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P261 - Evitar respirar a nuvem de pulverização.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 - Usar luvas e vestuário de proteção
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC)
COMPOSIÇÃO
nicossulfurão 40 g/L ou 4,21% (p/p)

Ficha de segurança fornecida a pedido.
Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

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

Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície

Mantem em local seco, ventilado e protegido dos raios solares

Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

O aplicador deverá usar luvas de proteção e vestuário de proteção durante a aplicação do produto.

Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

**Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV).
Telef.: 800 250 250.**



ATENÇÃO



Autorização de Venda nº 1475 concedida pela DGAV
Titular da Autorização de Venda:
ADAMA PORTUGAL, Lda.
Av. Defensores de Chaves nº15 - 5ºB
1000-109 Lisboa - Telf.: 217 166 861



NICOGAN®



SUSPENSÃO CONCENTRADA (SC)

COMPOSIÇÃO

nicossulfurão 40 g/L ou 4,21% (p/p)

NICOGAN é um herbicida sistémico com alguma ação residual seletivo, para a cultura do milho. É absorvido por via foliar e radicular com translocação rápida no apoplasto e simplasto até aos meristemas. Inibe biossíntese dos aminoácidos valina, leucina e isoleucina (inibindo a atividade da enzima acetolactato sintase, ALS).

Classificação do modo de acção das substâncias activas de acordo com HRAC (WSSA):

GRUPO B (2) HERBICIDA

UTILIZAÇÃO, DOSES, ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Milho: 1-1,5 L/ha, em pós-emergência (BBCH 12-18), quando a cultura do milho se apresenta com 3-8 folhas e as infestantes não ultrapassem 3-5 folhas. Podem ser realizadas 2 aplicações por ano, com intervalos de 7 a 10 dias e no máximo aplicar 1,5 L/ha/ano. Aplicar as doses mais elevadas em solos pesados, ricos em matéria orgânica e/ou na presença de forte infestação

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS: Bredos (*Amaranthus blitoides*, *Amaranthus hybridus*, *Amaranthus retroflexus*), cabelo-de-cão (*Poa annua*), figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), milhete (*Panicum dichotomiflorum*), mostarda-negra (*Brassica nigra*), setaria (*Setaria viridis*), sorgo-bravo (*Sorghum halepense*).

MODERADAMENTE SUCEPTÍVEIS: Catassol (*Chenopodium album*), erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*), Erva-moira (*Solanum nigrum*), margaça (*Matricaria camomilla*), milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis* - até ao estado fenológico de 3 folhas, no máximo), milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), morugem-branca (*Stellaria media*), urtiga-morta (*Mercurialis annua*).

INFESTANTES RESISTENTES: Corriola (*Convolvulus arvenses*), corriola-bastarda (*Fallopia convolvulus*), malvão (*Abutilon theophrasti*), sempre-noiva (*Polygonum aviculare*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

A aplicação repetida de NICOGAN pode levar à ocorrência de biótipos resistentes em algumas espécies indicadas no rótulo como susceptíveis. Para o evitar, recomenda-se não aplicar NICOGAN mais do que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. Sempre que possível, proceder à rotação de culturas e à alternância com outros herbicidas de diferente modo de acção ou recorrer a outro tipo de gestão das populações de infestantes.

Para melhor eficácia, o solo deve estar preparado e húmido no momento da aplicação.

Não aplicar com temperaturas do ar superiores a 25°C ou inferiores a 10°C.

Não misturar o herbicida com adubos líquidos.

Durante a aplicação não atingir terrenos e culturas vizinhas.

Não aplicar em searas de milho tratadas na linha com inseticidas organofosforados na altura da sementeira.

Não aplicar em milho-doce, milho para pipoca ou em milho para multiplicação.

Não semear colza como cultura seguinte

Podem ser semeadas as culturas do trigo, cevada e triticales no Outono/Inverno seguinte à aplicação do NICOGAN mas só após lavoura ao solo.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Agitar bem o produto na embalagem, até ficar homogéneo. Juntar a quantidade de produto necessário e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente 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 de distribuição de calda. A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados 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. O **volume de calda** a aplicar é de 150 a 300 L/ha.