

NIKITA®

GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA (WG)

dicamba 312,5 g/Kg ou 31,25% (p/p)

mesotriona 150 g/Kg ou 15% (p/p)

nicosulfurão 100 g/Kg ou 10% (p/p)

Herbicida indicado para o controlo das infestantes gramíneas e dicotiledóneas, em pós-emergência.

Culturas: Milho.

Autorização de venda n° 0984 concedida pela DGAV.

Titular da Autorização de Venda:

ADAMA Portugal, Lda.

Av. Defensores de Chaves, n°15 - 5°B,

1000-109 Lisboa - Tel.: 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° (ver impresso)



5 kg



HERBICIDA

ADAMA

NIKITA®



HERBICIDA

GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA (WG)

COMPOSIÇÃO

dicamba 312,5 g/Kg ou 31,25% (p/p)
mesotriona 150 g/Kg ou 15% (p/p)
nicossulfurão 100 g/Kg ou 10% (p/p)

**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° (ver impresso)

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

P319 - Provoca irritação ocular grave • H361d - Suspeito de afetar o nascituro • H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida • H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros • P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização • P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança • P260 - Não respirar a nuvem de pulverização • P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto • P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial • P305+P351+P338 - 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 • P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico • P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico • P391 - Recolher o produto derramado • P405 - Armazenar em local fechado à chave • P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

• 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 10 metros em relação às zonas não cultivadas. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às zonas não cultivadas, ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos 90% na redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície, incluindo coberto vegetal • Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e botas • O aplicador deverá usar: Luvas, vestuário de proteção adequado, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda • Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado • Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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



ATENÇÃO

Autorização de Venda n° 0984
concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:
ADAMA Portugal, Lda.

Av. Defensores de Chaves, n°15, 5°B
1000-109 Lisboa - Tel.: 217 166 861



valorfito

5



NIKITA®



GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA (WG)

COMPOSIÇÃO

dicamba 312,5 g/Kg ou 31,25% (p/p)
mesotriona 150 g/Kg ou 15% (p/p)
nicossulfurão 100 g/Kg ou 10% (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 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 ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Autorização de Venda n° 0984 concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:

ADAMA Portugal, Lda.

Av. Defensores de Chaves, n°15, 5°B
1000-109 Lisboa
Tel.: 217 166 861

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

NIKITA®



HERBICIDA

GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA (WG)

COMPOSIÇÃO

dicamba 312,5 g/Kg ou 31,25% (p/p)
mesotriona 150 g/Kg ou 15% (p/p)
nicossulfurão 100 g/Kg ou 10% (p/p)

**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° (ver impresso)

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

P319 - Provoca irritação ocular grave • H361d - Suspeito de afetar o nascituro • H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida • H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros • P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização • P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança • P260 - Não respirar a nuvem de pulverização • P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto • P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial • P305+P351+P338 - 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 • P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico • P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico • P391 - Recolher o produto derramado • P405 - Armazenar em local fechado à chave • P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

• 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 10 metros em relação às zonas não cultivadas. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às zonas não cultivadas, ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos 90% na redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície, incluindo coberto vegetal • Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e botas • O aplicador deverá usar: luvas, vestuário de proteção adequado, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda • Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado • Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

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



ATENÇÃO

Autorização de Venda n° 0984
concedida pela DGAV

Titular da Autorização de Venda:

ADAMA Portugal, Lda.

Av. Defensores de Chaves, n°15, 5°B
1000-109 Lisboa - Tel.: 217 166 861



NIKITA®



GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA (WG)

COMPOSIÇÃO

dicamba 312,5 g/Kg ou 31,25% (p/p)
mesotriona 150 g/Kg ou 15% (p/p)
nicossulfurão 100 g/Kg ou 10% (p/p)

NIKITA® é um herbicida sistêmico, com ação residual, seletivo para a cultura do milho, formulado com base em três substâncias ativas: nicossulfurão, mesotriona e dicamba. O nicossulfurão pertence ao grupo químico das sulfonilureias e está incluído no grupo B do HRAC, é absorvido pelas folhas e pelas raízes. O seu modo de ação tem por base a inibição da enzima acetolactato sintase (ALS) com a consequente paragem do crescimento por inibição da divisão celular. A mesotriona pertence ao grupo químico da tricetona, e está incluído no grupo F2 do HRAC, é absorvida pelas folhas, pelas plântulas em emergência e pelas raízes. Inibe a biossíntese dos carotenóides (inibindo a atividade da enzima 4-hidroxifenil-piruvato-dioxigenase, 4-HPPD). A dicamba pertencente à família química dos ácidos benzoicos e está incluído no grupo O do HRAC, é absorvido pelas folhas, pelas plântulas em emergência e pelas raízes. Translocação através do simplasto e apoplasto. Afeta o desenvolvimento celular.

UTILIZAÇÕES, DOSES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Milho grão e Milho forrageiro: 0,6 Kg/ha - Aplicar em pós emergência do milho (2-9 folhas) e das infestantes (2-5 folhas). Realizar apenas 1 aplicação por campanha.

Para uma melhor absorção foliar e consequente aumento de eficácia, aconselha-se a adição do adjuvante **Adigor** na dose de 1,5L/ha.

INFESTANTES SUSCETÍVEIS: Malvão (*Abutilon theophrasti*), moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), margaça (*Anthemis mixta*), catassol (*Chenopodium album*), corriola maior (*Calystegia sepium*), figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), urtiga bastarda (*Mercurialis annua*), *Polygonum convolvulus*; sempre-noíva (*Polygonum aviculare*), beldroega (*Portulaca oleracea*), erva-moira (*Solanum nigrum*), serralha (*Sonchus arvenses*), pica-três (*Xanthium spinosum*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCETÍVEIS: Corriola (*Convolvulus arvenses*), milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), sorgo bravo (*Sorghum halepense*).

INFESTANTES RESISTENTES: Junça (*Cyperus rotundus*), milhã digitada (*Digitaria sanguinalis*), milhã-verde (*Setaria viridis*).

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Durante a aplicação não atingir terrenos e culturas vizinhas da área a tratar.

NIKITA® não deverá ser aplicado com o milho em más condições vegetativas ou com temperaturas inferiores a 10° C.

A humidade do solo é indispensável para uma boa atuação do produto.

Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar NIKITA® ou qualquer outro produto que contenha substâncias ativas da família química das sulfonilureias, tricetonas, e ácido benzóico durante mais de três anos seguidos. De preferência proceder à alternância com herbicidas de modo de ação diferente.

Após a aplicação de NIKITA® pode-se proceder à instalação, passados 7 meses, das culturas de trigo mole, trigo duro, cevada e colza e, na Primavera seguinte, culturas de batateira, beterraba-sacarina, beterraba-forrageira, cebola, espinafres, ervilheira, feijoeiro, girassol, luzerna e soja, após mobilização do solo. Deverão mediar 24 meses para uma cultura de faveira.

Quando for necessário fazer uma cultura de substituição, pode-se voltar a semear milho.

Não se deve aplicar em campos de multiplicação de milho, em milho doce ou em milho para pipocas.

Não misturar o herbicida com outros herbicidas, inseticidas, fungicidas ou qualquer outro produto químico ou adubo, sem se conhecer previamente a sua compatibilidade.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua. O adjuvante **Adigor**, deve ser misturado com um pouco de água, e em seguida deve adicionar-se esta mistura à calda já preparada. Evite deixar a calda em repouso.

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.

Volume de calda a utilizar: 200 - 400 L/ha

Após os tratamentos, lavar o material com detergente e passar várias vezes com água, depois da prévia remoção dos bicos e dos filtros que devem ser lavados separadamente.