

BARRACUDA

HERBICIDA

Suspensão concentrada (SC) com 100 g/l ou 9,4 % (p/p) de mesotriona

BARRACUDA é um herbicida de pré e pós-emergência, indicado para o combate de infestantes dicotiledóneas e milhã-pé-de-galo na cultura do milho.

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

Autorização de comércio paralelo Nº 1733, concedida pela DGAV

Capacidade da embalagem: 500ml e 5L

Um produto:

ALBAUGH TKI d.o.o.

Grajski trg 21

SI-2327 Race, Eslovenia

ALBTKI

Distribuído por:

IQV Agro Portugal S.A.

R. Dr. Hilário Barreiro Nunes, Lt 49

2005-002 Santarém PORTUGAL

Tel. 253 217 304

Fax 243 329 112

iqvportugal@iqvagro.

O BARRACUDA é um herbicida sistémico de absorção foliar e radicular e com acção residual, com base em mesotriona. Esta substância ativa pertence à família química das tricetonas (grupo F2 do HRAC), inibe a biossíntese dos carotenóides (inibe a enzima 4-HPPD), conduzindo a uma interrupção da síntese da clorofila causando a despigmentação e morte das infestantes.

UTILIZAÇÕES, DOSES/ CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

CULTURAS	DOSES L/ha	CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	Nº max. aplicações /ano
Milho	1 – 1,5	Pré-emergência da cultura	1
		Pós-emergência da cultura, aplicar o produto com a cultura no estado de 1 a 8 folhas (BBCH 11-18), entre Abril e Junho.	

Infestantes susceptíveis:

Cicuta-menor (*Aethusa cynapium*), moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), ambrósia (*Ambrosia artemisiifolia*), catassol (*Chenopodium album*), lâmio-roxo (*Lamium purpureum*), erva-moira (*Solanum nigrum*), serralha-áspera (*Sonchus asper*), morugem-branca (*Stellaria media*), amor-perfeito (*Viola arvensis*)

Moderadamente susceptíveis:

Milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), amor-de-hortelão (*Galium aparine*), Erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*), beldroega (*Portulaca oleracea*), verónica-da-pérsia (*Veronica persica*)

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS:

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

O BARRACUDA não deverá ser aplicado com o milho em más condições vegetativas ou com temperaturas inferiores a 10º C, nem quando se esperam grandes flutuações de temperatura ou precipitações excessivas.

A aplicação repetida do herbicida ou de herbicidas com o mesmo modo de acção pode originar o aparecimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no

rótulo como susceptíveis. Para evitar que tal aconteça, recomenda-se proceder à rotação de culturas sempre que possível e não aplicar o BARRACUDA mais do que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência proceder à alternância com outros herbicidas de diferente modo de acção.

Após a aplicação de BARRACUDA, pode-se proceder à instalação, no Outono seguinte, 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 o milho.

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

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 correctamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por hectare, 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/cm² e/ou usar bicos antiarrastamento.

Volume de calda aconselhado: 200 - 400 L/ha.

Após o tratamento e depois de prévia remoção dos bicos e dos filtros que devem ser lavados separadamente, lavar o material de aplicação várias vezes com água e detergente.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS:

Rotulagem conforme o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE/GHS]:

Pictogramas de perigo**Palavra-sinal: PERIGO**

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H318 Procova lesões oculares graves.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P261 Evitar 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.

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

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.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P391 Recolher o produto derramado.

P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

SP1 Não poluir 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.

SPe2 Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar este produto em solos ácidos. (para aplicações com as doses de 1 L/ha e 1,5 L/ha)

SPe3 Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas. (para aplicações com a dose de 0,75 L/ha)

SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície em solos alcalinos. (para aplicações com a dose de 1,5 L/ha)

SPe3PT2 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. (para aplicações com as doses de 1 L/ha e 1,5 L/ha)

SPe3PT3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal, em solos ácidos. (para aplicações com a dose de 0,75 L/ha)

SPgPT6 Não armazenar a temperaturas superiores a 35 °C.

SPoPT4 O aplicador deverá usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda e aplicação do produto.

SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 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 Anti Venenos, Telef: 800 250 250



SPTT1 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.

Armazenamento: Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado e seco.

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.