

DICOGRAM[®]

Herbicida de pós-emergência cultura do milho

FORMULAÇÃO / COMPOSIÇÃO

- Suspensão concentrada com 100 g/L ou 9,14% (p/p) de mesotriona
- Grupo químico: Tricetona

CARACTERÍSTICAS / MODO DE AÇÃO

DICOGRAM[®] é um herbicida com acção sistémica e residual, com absorção foliar e radicular, que inibe a biossíntese dos carotenóides (inibindo a actividade da enzima 4-HPPD). Herbicida de pós-emergência indicado para o combate das junças, algumas milhãs e dicotiledóneas anuais da cultura do milho.

A absorção do **DICOGRAM[®]** é muito rápida, sendo translocado dentro da planta pelo xilema e floema. O sintoma inicial consiste num branqueamento das folhas superiores que posteriormente ficam acastanhadas e toda a planta acaba por morrer em 2 a 3 semanas. Os primeiros sintomas surgem 3 a 5 dias após a aplicação.

FINALIDADES / CONDIÇÕES DE APLICAÇÕES

O **DICOGRAM[®]** deve ser aplicado em **pós-emergência do milho** quando as plantas se encontrarem no estado de 2 a 4 folhas abertas (BBCH 12-14) e as infestantes nas fases iniciais de desenvolvimento (duas a três folhas).

Dose de 1,5 L/ha.

Efetuar, no máximo, uma aplicação de DICOGRAM por campanha, respeitando a dose indicada.

ACÇÃO SOBRE AS INFESTANTES

➤ SUSCEPTÍVEIS

GRAMÍNEAS: Milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*), Milhãs (*Echinochloa* sp.), Setárias (*Setaria* sp.).

DICOTILEDÓNEAS: Adenostoma sparsifolium, Bredo-perene (*Amaranthus deflexus*), Bredo-vermelho (*Amaranthus hybridus*), Moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), Catassol (*Chenopodium album*), Figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), Lâmio-roxo (*Lamium purpureum*), Matricária (*Matricaria chamomilla*), Tasneirinha (*Senecio vulgaris*), Erva-moira (*Solanum nigrum*), Morugem-branca (*Stellaria media*), Veronica-vulgar (*Veronica arvensis*), Corriola-grande (*Calystegia sepium*), Erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*), Corriola-bastarda (*Fallopia convolvulus*), Erva-pessegueira (*Polygonum persicaria*).

➤ MODERADAMENTE RESISTENTES

Graminhão-de-água (*Paspalum distichum*).

➤ RESISTENTES

Azevém-perene (*Lolium perenne*), Cabelo-de-cão (*Poa annua*), Beldroega (*Portulaca oleracea*).

INTERVALO DE SEGURANÇA

Sem intervalo de segurança

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Durante a aplicação não atingir terrenos e culturas vizinhas da área a tratar.
- O DICOGRAM® não deverá ser aplicado com o milho em más condições vegetativas ou com temperaturas inferiores a 10° C, nem quando se esperem grandes flutuações de temperatura ou precipitações excessivas.
- Aplicação repetida de DICOGRAM® ou de herbicidas com o mesmo modo de acção pode provocar o desenvolvimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como susceptíveis. Recomenda-se proceder à rotação de culturas sempre que possível e não aplicar o produto 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 do produto deverão mediar 24 meses até à instalação das culturas da beterraba-sacarina, beterraba-forrageira, espinafres, ervilheira, faveira, feijoeiro e soja. No Outono seguinte pode-se cultivar trigo mole, trigo duro e cevada. Na Primavera seguinte pode-se semear girassol após lavoura.
- 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 doce ou em milho para pipocas.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**ATENÇÃO**

- **Suspeito de afetar o nascituro.**
- **Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**
- Pedir instruções específicas antes da utilização. • Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. • Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial. • EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Recolher o produto derramado. • Armazenar em local fechado à chave. • Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. Contém 1,2-benzoisotiazolina-3-ona. • Pode provocar uma reação alérgica. • Ficha de segurança fornecida a pedido. • 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. • Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona tampão não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto. • Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 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 sapatos. • O aplicador deverá usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial durante a preparação da calda e aplicação do produto. • 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 cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

Centro de Informação Antivenenos, **Tel: 800 250 250.**

OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Autorização de Venda nº 2092

Embalagem: 250ml, 1l, 5l,

Classificação ADR: UN 3082 Documento Transporte - UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., (Contém Mesotriona), 9, III, 3 (E)

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