



# JANERO<sup>®</sup> 480 SL

HERBICIDA

GRUPO 4 HERBICIDA

Solução concentrada (SL) com 480 g/L ou 41,21 % (p/p) de dicamba (na forma de sal de dimetilamónio).

Herbicida indicado para o controlo de infestantes dicotiledóneas anuais e vivazes em aplicações de pós-emergência, nas culturas de milho, cereais, milho-doce, sorgo, restolho e pousio.

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.

Autorização de Venda n.º 1938, concedida pela DGAV.

ATENÇÃO



PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H319: Provoca irritação ocular grave. H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P280: Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular. 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. P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P391: Recolher o produto derramado. P501a: Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos. EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido. 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. Spe3PT2: Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto. SPoPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas. SPoPT4: O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular durante a preparação da calda e aplicação do produto. SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

Para aconselhamento em caso de emergências médicas, incêndios ou derramamentos significativos: +44 01235 239 670 (24 h) Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Tel. 800 250 250.

UFI: 0X0A-QPNP-MXOT-GNVQ

Titular da Autorização:  
Albaugh TKI d.o.o. Grajski trg 21, 2327 Rače, Eslovénia. www.albaugh.eu

Lote e Data de produção: ver marcação impressa

\* Marca comercial da Albaugh, LLC ou de uma empresa afiliada.

 **ALBAUGH<sup>®</sup>**  
your alternative

O JANERO 480 SL é um herbicida sistêmico, formulado com base na substância activa dicamba que pertence, à família química dos benzoatos, sendo uma auxina sintética, pertencendo ao grupo HRAC 4 (relativamente ao modo de ação, MoA). É absorvida por via foliar e radicular, com translocação rápida para os tecidos meristemáticos através do simplasto e do apoplasto. Inibe o desenvolvimento celular (actua como o ácido indol-acético, IAA).

## UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultivo	Efecto	Dosis	Momento de aplicação
Milho (para forragem e para grão)	Infestantes dicotilóneas	0,4-0,6 L/ha	Aplicar em pós-emergência da cultura, desde o início do desenvolvimento das folhas, da 2ª folha até às 8 folhas expandidas (BBCH 12-18) (Maio- Junho).
Milho-doce			
Cereais de primavera e inverno (trigo-mole, trigo-duro, cevada, aveia, triticale, e centeio)		0,15-0,25 L/ha	Aplicar na primavera em pós-emergência da cultura, desde o início do afilhamento até o início do alongamento do caule (BBCH 21-30).
Sorgo		0,3-0,4 L/ha	Aplicar em pós-emergência da cultura, desde o início do desenvolvimento das folhas, da 2ª folha até às 6 folhas expandidas (BBCH 12-16).
Restolho de culturas		0,6 L/ha	Aplicar após a colheita, antes da sementeira da cultura seguinte (Junho-Outubro).
Pousios	Aplicar de Junho a Outubro.		

Efetuar, no máximo, uma (1) aplicação de JANERO 480 SL por campanha, quando as infestantes se encontram em crescimento ativo, de preferência nos primeiros estados de desenvolvimento.

**Infestantes suscetíveis:** Corriola (*Convolvulus arvensis*); beldroega (*Portulaca oleracea*); erva-moira (*Solanum nigrum*); erva-damoda (*Galinsoga parviflora*); erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*); amor-de-hortelão (*Galium aparine*); sempre-noiva (*Polygonum aviculare*); morugem-branca (*Stellaria media*); verónica-da-pérsia (*Veronica persica*).

**Infestantes moderadamente suscetíveis:** Malvão (*Abutilon theophrasti*); moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*); catassol (*Chenopodium album*); bardana-menor (*Xanthium strumarium*); papoila-das-searas (*Papaver rhoeas*); cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*); labaga-crespa (*Rumex crispus*).

### PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Durante a aplicação não atingir terrenos e culturas vizinhas da área a tratar. Não aplicar na presença de vento.
- Não se deve tratar culturas sob condições de stress (por exemplo seca, encharcamento, temperaturas extremas, deficiências nutricionais, problemas fitossanitários, etc), nem quando se esperam grandes flutuações de temperatura ou precipitações excessivas.

- Não aplicar se for esperada precipitação nas 12 horas após a aplicação.
- Não aplicar em solos arenosos.
- Deve ser tomado extremo cuidado para evitar o arrastamento da calda. As culturas de beterraba, todas as culturas de brássicas (incluindo colza oleaginosa), alface, ervilhas, tomates, batatas, todas as culturas frutícolas e ornamentais são particularmente susceptíveis à dicamba e podem ser afectadas pelo arrastamento da calda.
- Não permitir que as áreas de pulverização se sobreponham, uma vez que podem ser causados danos às culturas.
- No caso do trigo de inverno, deve ser dada especial atenção ao respeito pelo BBCH recomendado para a aplicação, uma vez que em alguns casos, o produto pode ser fitotóxico para a cultura.
- As empresas de sementes devem ser consultadas antes de utilizar o JANERO 480 SL em culturas cultivadas para sementes.
- Em caso de falha da cultura tratada com o produto, em substituição semear apenas milho ou cereais.
- A aplicação repetida, na mesma parcela, de herbicidas contendo substâncias ativas da mesma família química ou com o mesmo modo de ação podem conduzir à ocorrência de resistências em espécies anteriormente suscetíveis. Para evitar o desenvolvimento de resistências, recomenda-se proceder, sempre que possível, à utilização de herbicidas mistos ou à alternância de herbicidas de diferentes famílias químicas ou com diferente modo de ação.
- Os resíduos de JANERO 480 SL que permanecem no pulverizador após a sua utilização podem causar danos a outras culturas posteriormente tratadas com o mesmo equipamento. Imediatamente após a utilização, limpar completamente o pulverizador e todo o equipamento.

### 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 continua.

Este produto é incompatível com ácidos e bases fortes, assim como com agentes oxidantes fortes.

### 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 da distribuição de 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/cm<sup>2</sup> e/ou usar bicos anti-arrastamento.

### Volume de calda a utilizar: 100 a 400 L/ha.

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.

### Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

**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.

