# KAMBA 480 SL

# FICHA TÉCNICA

**Kamba 480 SL é um herbicida sistémico para o controlo de infestantes dicotiledóneas anuais e bianuais nas culturas do milho e sorgo**

**COMPOSIÇÃO**: Solução concentrada (SL) contendo 480 g/l de dicamba na forma de sal de dimetilamónio.

**Autorização de venda n° 1173**, concedida pela DGAV

## MODO DE AÇÃO

O KAMBA 480 SL é um herbicida sistémico para o controlo de infestantes dicotiledóneas anuais e bianuais nas culturas do milho e sorgo. Pertence à família química dos Benzoatos, Grupo quanto ao Modo de Ação: HRAC / WSSA: 4 (Auxin Mimics).
Apresenta absorção foliar e radicular e translocação rápida através do simplasto e do apoplasto.
Atua por inibição do desenvolvimento celular (atua como o ácido indol-acético, IAA).

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

| CULTURA | ALVO | DOSE | ÉPOCA E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO |
|---|---|---|---|
| Milho | Infestantes dicotiledóneas anuais e bianuais | 0,6 – 0,75 L /ha | Aplicar em pós-emergência da cultura, das 2 às 8 folhas expandidas (BBCH 12-18). Número máximo de aplicações por ciclo cultural: 1.<br>Volume de calda recomendado: 100 - 600 L/ha. |
| Sorgo | | 0,35 – 0,4 L/ha | Aplicar em pós-emergência da cultura, das 2 às 8 folhas expandidas (BBCH 12-18). Número máximo de aplicações por ciclo cultural: 1.<br>Volume de calda recomendado: 200 - 300 L/ha. |

BELCHIM CROP PROTECTION
Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda
Rua da Oliveira, 37 - 2º 3080-074 Figueira da Foz

| | | | |
|---|---|---|---|
| UTILIZAÇÕES MENORES: Relvados (inclui campos de golfe e produção de tapetes de relva) | Infestantes dicotiledóneas anuais e bianuais | 0,6 L/ha | Aplicar por pulverização, em relvados já instalados, quando as infestantes se encontrarem no estado de plântula ou de jovens plantas.<br>Número máximo de aplicações por ciclo cultural: 1.<br>Volume de calda recomendado: 200 - 400 L/ha. |

## PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Evitar o arrastamento da calda durante a aplicação.

Durante o tratamento não se deve atingir as culturas e terrenos vizinhos.

Evitar a aplicação em condições de "stress" da cultura.

Não aplicar em solos arenosos.

Após a aplicação de KAMBA 480 SL não semear ou plantar tomateiro e tabaco.

Em caso de acidente da cultura do milho tratado com KAMBA 480 SL só semear, em substituição, milho ou cereais.

Não aplicar em milho-doce e em milho para pipocas.

Não aplicar em campos de multiplicação de milho.

Entre a última aplicação de KAMBA 480 SL e a instalação de uma cultura dicotiledónea deverá decorrer no mínimo 28 dias.

## INTERVALO DE SEGURANÇA

Não aplicável

## Infestantes suscetíveis:

Juta-da-china (*Abutilon theophrasti*), erva-aranha (*Amaranthus blitoides*), moncos-de-perú (*Amaranthus retroflexus*), Bidens spp., trepadeira-das-balças (*Calystegia sepium*), fidalguinhos (*Centaurea cyanus*), catassol (*Chenopodium album*), cardo-das-vinhas (*Cirsium arvense*), corriola (*Convolvulus arvensis*), figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), erva-moleirinha (*Fumaria officinalis*), amor-de-hortelão (*Galium aparine*), erva-dos-cachos-da-india (*Phytolacca americana*), sempre-noiva (*Polygonum aviculare*), erva pessegueira (*Polygonium persicaria*), corriola-bastarda

(*Fallopia convolvulus*), Rumex spp., Sycios angulatus,
tasneirinha (*Senecio vulgaris*), erva-moira (*Solanum nigrum*), esparguta (*Spergula arvensis*), morugem-branca (*Stellaria media*), dente-de-leão (*Taraxacum officinale*), ervilhacas (*Vicia spp.*), Xanthium spp.

## COMO APLICAR ?

### 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 adequadamente 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 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: 100 a 600 L/ha na cultura do milho e 200 a 300 L/ha na cultura do sorgo.

## PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Pictogramas de perigo (CLP)

Palavra-sinal (CLP): Atenção

Advertências de perigo:
H319 Provoca irritação ocular grave.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.
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.

Frases EUH:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases adicionais:

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.
SPe3 Para proteção das plantas não-visadas, respeitarr uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às
zonas não cultivadas.
SPoPT4 O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante
preparação da calda e a 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.
O intervalo de reentrada para o gado em áreas de pastoreio é de 14 dias.
Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SPPT1 - 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.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Anti-Venenos, Telef.: 808 250 250.

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar por acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que nos responsabilizamos apenas pelas características previstas na Lei.

**ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL**

**PARA EVITAR RISCOS PARA OS SERES HUMANOS E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

**MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS**

| Titular da autorização de venda: | DISTRIBUIDO POR |
|---|---|
| **GHARDA CHEMICALS LTD.**<br>**Holbrook House, 72 Lower Addiscombe Road, Croydon CR9 6AD, Reino Unido** | Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal, Lda |

# KAMBA 480 SL

# FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| | Rua da Oliveira, 37 - 2º<br>3080-074 Figueira da Foz<br>Telef. 233109482 www.belchim.pt |

**Embalagens**: 1 L e 5 L

Esta ficha técnica é uma ficha meramente informativa que não dispensa a leitura atenta do rótulo do produto.