



We create chemistry

Cleranda®

Suspensão Concentrada (SC) contendo 17,5 g/L (1,56% p/p) de imazamox + 375 g/L (33,48% p/p) de metazaclo-ro

Herbicida residual pós-emergência indicado para o controlo de gramíneas e dicotiledóneas em colza CLEARFIELD

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
LER O RÓTULO ANTES DA UTILIZAÇÃO**

Autorização de venda nº **0826** concedida pela DGAV

Nº de lote e data de produção, por razões técnicas em outro local do rótulo/embalagem.

Titular da Autorização de Venda:
BASF PORTUGUESA S.A.
Rua 25 de Abril, 1
2689-538 Prior Velho
Telefone: 219499900
Fax: 219499949

5 L



® = Marca registrada de BASF
81159323 PT 2022



Indicações relativas à sua utilização (incluindo as precauções biológicas)

Herbicida sistêmico e residual de pós-emergência indicado para o controlo de gramíneas e dicotiledóneas em colza CLEARFIELD.

Imazamox é rapidamente absorvido pelas folhas e raízes das infestantes sendo translocado para os meristemas onde provoca a paragem do seu crescimento devido à inibição da enzima ALS. Metazachloro é uma cloroacetonilida. Sistêmico, de absorção radicular, translocado através do simplasto e apoplasto. Inibe a divisão celular provocando a morte da planta pouco depois da sua emergência.

Utilizações, doses, concentrações e épocas e condições de aplicação

Colza (variedades resistentes ao imazamox – Sistema Clearfield)

Dose – 2 L/ha adicionando 1-2 L/ha do molhante DASH.

Utilizar única e exclusivamente em variedades de colza CLEARFIELD, não aplicar sobre outras variedades sob a pena de a cultura ficar completamente destruída.

Aplicar em pós-emergência da cultura até ao estado de 8 folhas.

Aplicar em pós-emergência das infestantes na fase de cotilédones-3 folhas verdadeiras. O CLERANDA deverá ser aplicado com temperaturas amenas e humidade relativa superior a 70%.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

(*Aphanes arvensis* L.) – solda (*Barbarea vulgaris*) – Erva-de-Santa-Bárbara (*Bromus sp.* *Capsella bursa-pastoris* L.) – Bolsa-de-pastor (*Chenopodium album* L.) – Catassol (*Chrysanthemum segetum* L.) – Malmequer (*Euphorbia helioscopia*) – Erva-leiteira (*Geranium columbinum*) – Bico-de-pomba (*Sonchus spp.* *Lamium amplexicaule*) – Chuchapitos (*Lamium purpureum*) – Lâmio-roxo (*Solanum nigrum*) – Erva moira (*Myosotis arvensis*) – Miosótis-dos-campos (*Lepidium latifolium*) – Erva-pimenteira *Poa annua* – Cabelo-de-cão (*Rapistrum rugosum*) – Aneixa *Rumex spp.* (*Sinapis arvenses*) mostarda-dos-campos (*Jacobaea vulgaris*) – Erva-de-São-Tiago (*Sisymbrium officinale*) – Erissimo (*Stellaria media*) – Morugem; Erva-canária (*Ammi majus*) – Âmio-maior (*Papaver rhoeas*) – Papoila (*Fumaria officinalis*) – Fumária (*Geranium rotundifolium*) – Gerânio-peludo (*Matricaria chamomilla*) – Camomila (*Mercurialis annua*) – Erva-mercúrio (*Raphanus raphanistrum*) – Saramago *Lolium perenne* – Azevém (*Fallopia convolvulus*) – Erva-feijoeira (*Veronica hederifolia*) – Verónica-de-folha-de-hera (*Veronica persica*) – verónica-da-pérsia (*Alopecurus myosuroides*) rabo de raposa.

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

(*Daucus carota*) – Cenoura-brava (*Galium aparine*) – Rapa-saias (*Geranium dissectum*) – Coentrinho (*Viola arvensis*) – Violeta-dos-campos (*Senecio vulgaris*) – Tasneirinha.

Precauções biológicas

Durante a aplicação não atingir os terrenos e culturas vizinhas, deixar uma distância de segurança sem tratamento de 10 m. São particularmente sensíveis a cenoura, alface, azevém, beterraba e pastinaca. Recomenda-se um intervalo de 4 meses entre a aplicação de CLERANDA e a sementeira de trigo, cevada, aveia, grão de bico e tabaco e de 9 meses entre a aplicação de CLERANDA e a sementeira de milho, algodão, colza, sorgo e batateira.

Tratar com tempo calmo sem vento e com temperatura abaixo dos 25 °C.

Não mobilizar o solo após a aplicação do produto.

Não aplicar em solos pobres em matéria orgânica nem em culturas vegetando em condições deficientes.

Não aplicar o herbicida em mistura com adubos líquidos.

O CLERANDA deverá ser aplicado uma vez de dois em dois anos.

Modo de preparação da calda

No recipiente onde se prepara a calda, deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

Modo de aplicação

Calibrar adequadamente o pulverizador, calculando o volume de calda a utilizar por hectare (L/ha), de modo a assegurar a distribuição uniforme da calda.

A quantidade de produto e o volume de calda devem ser calculados em função da área a aplicar.

Para diminuir o risco de arrastamento evitar pressões superiores a 2 kg/cm² e o uso de atomizadores.

Volume de calda de 100-400 L/ha.

NOTA

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

Cleranda®

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

Atenção

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Indicações de Precaução (Prevenção):

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Indicações de Precaução (Resposta):

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

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

P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

P391 Recolher produto derramado.

Indicações de Precaução (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos respeitar uma zona não pulverizada de 20m em relação às águas de superfície.

Para proteção das plantas não visadas respeitar uma zona não pulverizada de 5m em relação às zonas circunvizinhas.

SPOPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos.

SPOPT4 O aplicador deverá usar luvas, vestuário de proteção e proteção ocular durante a preparação da calda; usar luvas, vestuário de proteção, botas de borracha e proteção facial durante a aplicação do produto.

SPOPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento até a secagem do pulverizado

EM CASO DE INTOXICAÇÃO CONTACTAR O Centro de Informação Antivenenos, Telef.: 800 250 250

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

UFI : MK68-V094-J00J-4158



® = Marca registrada de BASF



8 1159324 PT 2022

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.



4 041885 059840