



Verresta®

Concentrado para emulsão (EC), contendo 100 g/l ou 10,8 %
(p/p) de cicloxidime. Contém nafta de petróleo (petróleo)
aromática pesada.

**Herbicida sistêmico eficaz no controlo de infestantes
gramíneas, incluindo o arroz bravo na cultura do arroz,
variedades PROVISA™**

**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 nº 1028 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
81178956PT2104



Indicações relativas à sua utilização (incluindo as precauções biológicas)

O VERRESTA[®] é um herbicida formulado com base em cicloxidime, esta substância ativa pertence à família química das ciclohexanedionas (DIMs) (grupo HRAC 1), é absorvido por via foliar, com translocação no apoplasto e simplasto. O cicloxidime interrompe o desenvolvimento celular na região meristemática, inibindo a biossíntese dos ácidos gordos (inibindo a actividade da enzima acetil-Coenzima-A carboxilase, ACCase).

Os primeiros sintomas (inibição de crescimento, clorose e necrose) observam-se a partir de 1-2 semanas após a aplicação do produto. Em condições normais de crescimento, a morte completa das infestantes dá-se em 3-4 semanas.

GRUPO 1 – HERBICIDA

Utilizações, doses, concentrações e épocas e condições de aplicação

Arroz (variedades Sistema PROVISIA TM)

O VERRESTA[®] deve ser apenas aplicado em arroz PROVISIA TM. Dose: 2,5 l/ha em mistura com o adjuvante DASH HC na concentração de 0,5%.

Realizar 2 tratamentos por campanha com a dose indicada. O primeiro tratamento deve ser efectuado entre as 3 folhas e o final do afilhamento do arroz (BBCH 13-29), com as infestantes gramíneas, desde as 3 folhas até meio do seu afilhamento.

Efectuar o segundo tratamento 2 – 4 semanas após o primeiro. A aplicação deve ser realizada com os canteiros drenados mas com o terreno saturado, devendo as entradas de água permanecer fechadas durante um período de 2-4 dias após a aplicação do VERRESTA[®].

Após este período alagar de novo o canteiro e manter a circulação de água fechada durante 5 dias, após os quais a circulação de água deverá ser restabelecida de acordo com as necessidades da cultura.

Não efectuar mais de dois tratamentos anuais, não ultrapassando a dose máxima anual de 5L/ha de VERRESTA.

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Milhã-pé-de-galo (*Echinochloa crus-galli*), *Echinochloa* spp., milhã-digitada (*Digitaria sanguinalis*), erva-serra ou carriço (*Leersia oryzoides*), *Leptochloa fascicularis*, arroz bravo (*Oryza rufipogon*), milho-miúdo (*Panicum dichotomiflorum*).

Precauções biológicas

A aplicação deste produto pode causar estragos se atingir directamente culturas vizinhas da área a tratar.

Caso não utilize bicos anti-deriva, recomenda-se uma distância de 1-5 metros quando a cultura vizinha for uma gramínea (exemplo: cereais praganosos, milho, sorgo, pastagens com gramíneas).

Não contaminar a água de rega, sementes, adubos e outros produtos agrícolas.

Todas as culturas podem ser semeadas ou plantadas após o final do ciclo do arroz. Contudo, em caso de necessidade de substituição da cultura, antes do final do ciclo, deve mediar um período de 4 semanas entre a aplicação do VERRESTA® e a sementeira de uma cultura gramínea (por exemplo, milho, cereais ou pastagens de consociação gramínea x leguminosa). Para as outras culturas, pode-se semear imediatamente.

De modo a salvaguardar ao máximo a eficácia do sistema PROVISIA TM devem ser asseguradas algumas medidas que visem a redução do risco de desenvolvimento de resistências, nomeadamente:

- Variedades de arroz PROVISIA TM, não devem ser cultivadas mais de 2 anos consecutivos na mesma parcela.
- No combate ao arroz-bravo alternar o uso do sistema PROVISIA TM com o sistema CLEARAFIED TM constituído pela aplicação do herbicida BEYOND® PLUS sobre variedades resistentes a este produto.
- Utilize as variedades de arroz PROVISIA TM como estratégia para o controlo das infestantes difíceis como o arroz-bravo.
- Sempre que possível, recomenda-se a passagem do rolo após a colheita, seguida da inundação do campo, com o objectivo de promover a germinação do arroz-bravo no inverno, reduzindo assim a população para a próxima campanha.
- Sempre que as práticas de gestão do solo e da água o permitem, efectue a rotação das variedades de arroz PROVISIA TM com outras culturas, aplicando herbicidas com modo de ação diferente para o controlo das infestantes gramíneas.

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.

Limpeza do material

Após o tratamento lavar o material de aplicação com detergente e água.

Modo de aplicação

Calibrar correctamente 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/cm² e/ou usar bicos anti-arrastamento (anti-deriva).

Não aplicar este produto com atomizadores

Utilizar um volume de calda de 200-400 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.

Verresta®

Precauções Toxicológicas, Ecotoxicológicas e Ambientais

Perigo

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H361d Suspeito de afetar o nascituro.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Indicações de Precaução (Prevenção):

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

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

P280 Usar

Indicações de Precaução (Resposta):

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

P331 NÃO provocar o vômito.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P391 Recolher o produto derramado.

Indicações de Precaução (Armazenamento):

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Indicações de Precaução (Eliminação):

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

SPoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas

SPoPT4 O aplicador deverá usar

SPoPT6

SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à 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 : XJX0-90 6N-S00F-D8U5



® = Marca registrada de BASF



8 1178775 PT 2104



4 041885 253224