

Beyond® Plus

Solução concentrada (SL), contendo 33,3 g/l ou 3,04% (p/p) de imazamox.

Herbicida de amplo espectro eficaz no controlo das infestantes monocotiledóneas e dicotiledóneas, selectivo para variedades de arroz resistentes às Imidazolinonas (Sistema Clearfield® Plus).

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

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

Autorização de venda nº 1262 concedida pela DGAV

Contém: **5** Litros

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

 **BASF**
We create chemistry

81130664 PT1118

® = Marca registrada de BASF



INDICAÇÕES RELATIVAS À SUA UTILIZAÇÃO (INCLUINDO AS PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS)

O BEYOND® PLUS é um herbicida de pós-emergência eficaz no controlo das infestantes monocotiledóneas e dicotiledóneas, selectivo para variedades de arroz resistentes às imidazolinonas (Sistema Clearfield® Plus).

O BEYOND® PLUS é composto pelo imazamox, substância activa pertencente ao grupo químico das imidazolinonas, que atua através da inibição da enzima acetolactate synthase (ALS).

O BEYOND® PLUS 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.

UTILIZAÇÃO, DOSES E ÉPOCAS DE APLICAÇÃO

Arroz (variedades resistentes às imidazolinonas - Sistema Clearfield® Plus)

Dose: 1,1 L/ha.

Realizar dois tratamentos com a dose indicada, não ultrapassando a dose máxima de 2,2 L/ha de **BEYOND® PLUS** por campanha.

O primeiro tratamento deve ser realizado quando as infestantes se apresentem numa fase inicial do seu desenvolvimento, coincidindo com a fase de 2-4 folhas do arroz (BBCH 11-14). O segundo tratamento deverá ser realizado cerca de 2-3 semanas mais tarde coincidindo com a fase de início/meio do afilhamento do arroz (BBCH 15-25).

Para maior eficácia do **BEYOND® PLUS** as infestantes devem apresentar-se nos estádios iniciais do seu desenvolvimento e em crescimento activo.

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 **BEYOND® PLUS**. 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.

O **BEYOND® PLUS** é compatível em mistura com CLINCHER PLUS (cihalofop-butilo 20 EC) e AURA (profoxidime 20 EC).

INFESTANTES SUSCEPTÍVEIS

Arroz-bravo (*Oryza rufipogon*, *Oryza sativa*, *Oryza barthii*), Milhãs (*Echinochloa crus-galli*, *Echinochloa spp.*, *Digitaria spp.*), Triângulo (*Scirpus maritimus*), Espeto (*Scirpus mucronatus*), *Leptochloa fascicularis*, *Leptochloa uninervis*, *Leptochloa spp.*, Falsas-alismas (*Heteranthera limosa*, *Heteranthera reniformis*, *Heteranthera rotundifolia*), *Panicum dichotomiflorum*, *Bergia spp.*, Erva-bastarda (*Polygonum lapathifolium*).

INFESTANTES MODERADAMENTE SUSCEPTÍVEIS

Milhã (*Echinochloa oryzoides*), erva-serra ou carriço (*Leersia oryzoides*), *Cyperus difformis*, Junquinho-mansa (*Cyperus esculentus*), Carapau (*Ammannia coccinea*), Alface-dos-arrozais (*Alisma plantago-aquatica*), *Leersia oryzoides*.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

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

São particularmente sensíveis as solanáceas tais como batata e tomate, pelo que, caso não se utilizem bicos que reduzam a deriva em 75 %, deve ser deixada uma faixa tampão (não tratada) de 5m de largura.

Caso não utilize bicos anti-deriva, recomenda-se uma distância tampão de 10 metros.

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

Evitar ao máximo deixar zonas no canteiro não tratadas, bem como a infestação de diques e valas com sementes de arroz bravo.

Todas as culturas podem ser semeadas ou plantadas após o final do ciclo do arroz tratado com

BEYOND® PLUS desde que se respeitem as seguintes recomendações de utilização: Ervilha, soja, feijão, fava , tremoço, de Outono efectuar uma lavoura média a profunda. Trigo, centeio, triticale, arroz, de Outono efectuar lavoura média a profunda. Cevada e aveia de Outono efectuar lavoura profunda. Colza e couve de Outono não plantar, na Primavera efectuar uma lavoura profunda. Girassol de Primavera efectuar lavoura profunda. No caso do girassol híbrido Clearfield, não existem recomendações específicas para a preparação de solo. Solanáceas de Primavera efectuar lavoura profunda.

De modo a salvaguardar ao máximo a eficácia da do Sistema Clearfield® Plus devem ser asseguradas algumas medidas que visem a redução do risco de desenvolvimento de resistências, nomeadamente:

Utilização do BEYOND® PLUS única e exclusivamente em associação com semente certificada Clearfield®.

Utilização do BEYOND® PLUS estritamente de acordo com as condições de utilização expressas no rótulo.

Realizar rotações com variedades convencionais, não Clearfield® (não resistentes ao BEYOND® PLUS), a cada 2 anos, e alternar e/ou misturar o BEYOND® PLUS com herbicidas com diferentes modos de acção (não ALS).

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 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).

Utilizar um volume de calda de 200-400 l/ha

Não aplicar este produto com atomizadores

Não aplicar por via aérea

Utilizar um volume de calda de 200-400 l/ha

LIMPEZA DO MATERIAL

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

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.