

Хелиантекс™: Controle de plantas daninhas de folha larga em todas as tecnologias de produção de girassol

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 31.03.2024 Брой: 3/2024

Хелиантекс™
Arylex™ active

ХЕРБИЦИД

**ОТВОРЕТЕ
ВРАТАТА
ЗА НОВОТО РЕШЕНИЕ**

CORTEVA™
agriscience

> Открийте повече

Heliantex™ é um herbicida seletivo de pós-emergência, desenvolvido especificamente para o controle das principais plantas daninhas de folha larga comumente encontradas no girassol. Com sua nova substância ativa Arylex™ ativo, o Heliantex™ oferece uma solução eficaz para o manejo de plantas daninhas de difícil controle nesta cultura.

Vantagens:

Seletividade: Heliantex™ é seletivo para todas as tecnologias de produção de girassol (convencional, Express, Clearfield, listrado, para pássaros, para descasque, para a indústria alimentícia), proporcionando flexibilidade na escolha de híbridos de girassol que atendam a todos os requisitos.

Espectro de atividade: Controla plantas daninhas de difícil manejo com outros herbicidas durante a vegetação, do estágio BBCH 14 (4ª folha verdadeira) ao estágio BBCH 50 (formação do botão), como *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium spp.*, *Abutilon theophrasti*, *Xanthium strumarium* e outras.

Sem restrições para culturas subsequentes na rotação: Heliantex™ degrada-se rapidamente no solo e após sua aplicação não há restrições na rotação de culturas.

HELIANTEX™ pode ser aplicado em temperaturas do ar mais baixas em comparação com outros produtos, sendo a aplicação do produto a 5 graus segura para a cultura.

A temperatura de aplicação recomendada é acima de 10°C. A aplicação do produto acima de 25 graus não é recomendada.

Modo de Ação:

Heliantex™ tem um efeito sistêmico sobre as plantas daninhas, sendo absorvido através das partes vegetativas das plantas e translocado através de seus tecidos para os pontos de crescimento. Um efeito visível pode ser observado apenas algumas horas após o tratamento, mas o efeito completo que leva à necrose e dessecação das plantas daninhas é observado 1 a 3 semanas após o tratamento, dependendo do estágio de crescimento da planta daninha.

Aplicação

Sob tecnologia convencional Tecnologia convencional:

1. Herbicida de solo de pré-emergência - após a semeadura, antes da emergência (ASBE)
2. **Heliantex™** 4,5 ml/da + 0,1% **VIVOLT™** - da 4ª folha totalmente desenvolvida até o botão floral

Sob tecnologias de imazamox

1. Imazamox a partir da 2ª folha

2. **Heliantex™** 4,5 ml/da + 0,1% **VIVOLT™** a partir da 4ª folha

*Sob tecnologias **imazamox** é obrigatório que o **Heliantex™** seja aplicado separadamente dos herbicidas de imazamox. O intervalo entre os tratamentos pode ser de no mínimo 3 dias.*

Tecnologia ExpressSun®

1. **Express® 50 SG** 4 g/da + 0,1% Vivolt

2. **Heliantex™** 4,5 ml/da + 0,1% **VIVOLT™** a partir da 4ª folha

*Sob a tecnologia **ExpressSun®** o **Heliantex™** pode ser aplicado em mistura de tanque juntamente com o **Express® 50 SG**.*

HELIANTEX™ controla plantas daninhas de difícil controle, bem como plantas daninhas resistentes a herbicidas

em todas as tecnologias, tais como:

Altamente suscetíveis

Ambrósia (*Ambrosia artemisiifolia*)

Quenopódio-branco (*Chenopodium album*)

Abutilão (*Abutilon theoponsti*)

Suscetíveis

Carrapicho (*Xanthium strumarium*)

Mercúrio-anual (*Mercurialis annua*)

Mostarda-selvagem (*Sinapis arvensis*)

Malva-de-Veneza (*Hibiscus trionum*)

Buva (*Erigeron canadense* L.)

Maria-preta (*Solanum nigrum*)

Moderadamente suscetíveis

Corriola-das-sementeiras (*Polygonum convolvulus*)

Cânhamo-selvagem (*Cannabis sativa*)

Heliantex™ representa uma solução inovadora para o controle de plantas daninhas no girassol, que ajuda a aumentar o potencial de rendimento e aumenta a flexibilidade dos produtores na escolha de híbridos e tecnologias de cultivo. Com sua eficácia e facilidade de uso, o Heliantex™ é a solução há muito esperada na luta contra plantas daninhas que são difíceis de controlar com outros herbicidas em todas as tecnologias de cultivo de girassol.