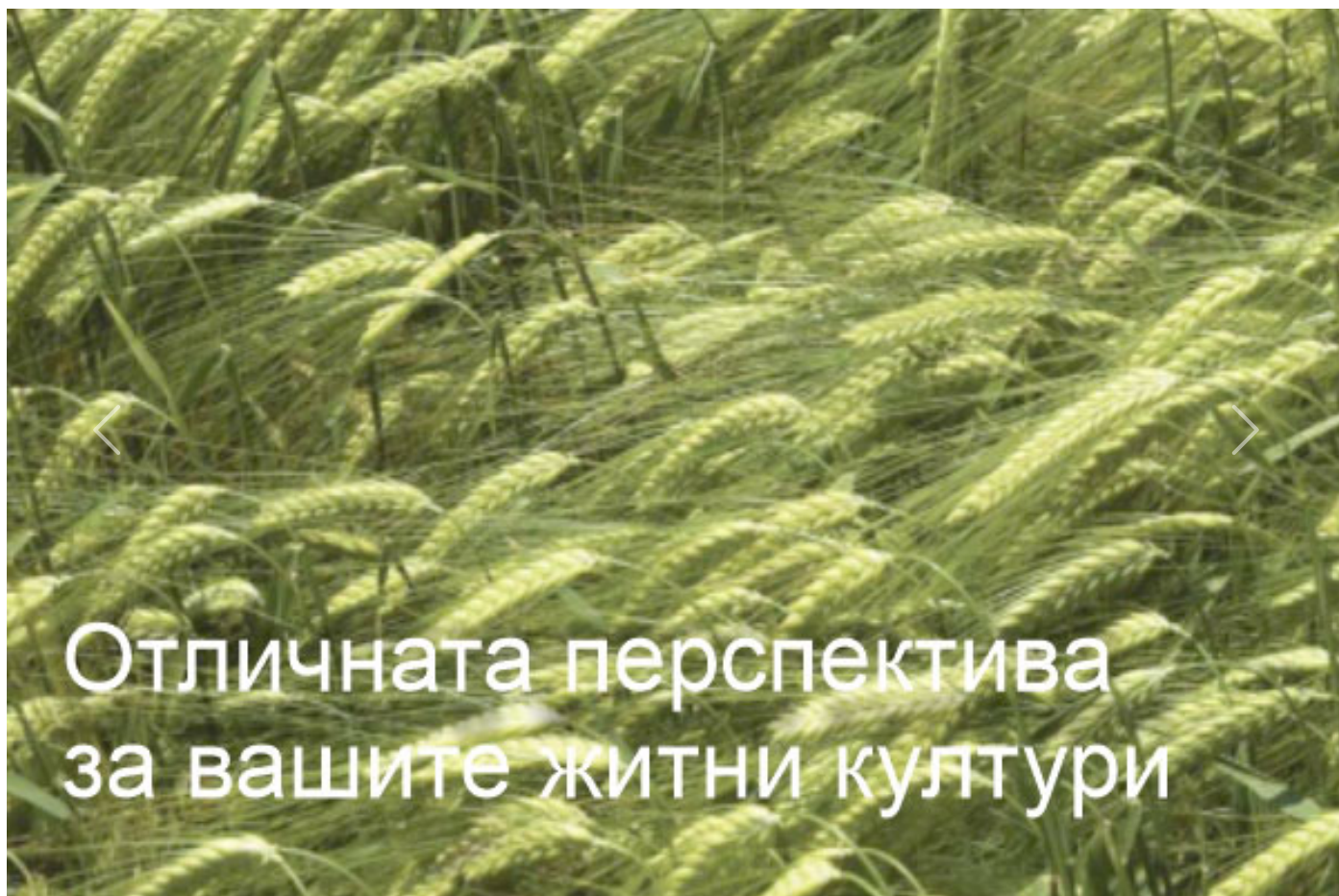


Excelente solução para controle de ervas daninhas em trigo, cevada, aveia e centeio

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 30.11.2023 Брой: 11/2023



Os produtores de cereais procuram herbicidas que possam controlar um amplo espectro de plantas daninhas de folha larga com um único tratamento. Isso os ajuda a otimizar seus recursos durante os períodos de maior demanda de mão de obra.

Tripali® WG da FMC é um herbicida que pode ser usado em várias culturas de cereais para o controle de erva-de-são-joão de difícil manejo e outras plantas daninhas.

A erva-de-são-joão é uma das plantas daninhas mais problemáticas na Europa. Ela compete com as culturas de cereais por água, luz, nutrientes e espaço para crescimento. Mesmo uma única planta por metro quadrado

pode levar a uma perda de rendimento de 5%. Além disso, a erva-de-são-joão pode ser particularmente problemática na colheita. Quando tratada com **Tripali® WG**, a erva-de-são-joão deixará de ser um problema.

Tripali® WG é uma mistura granular homogênea, formulada como grânulos dispersíveis em água (WG). Consiste em três substâncias ativas: metsulfurom-metílico, tribenurom-metílico e florasulam. Volume de calda recomendado – 10 – 40 l/ha. Dependendo da infestação de plantas daninhas e das espécies presentes, o volume de calda utilizado deve garantir uma cobertura completa e uniforme da massa foliar. A dose de aplicação é de 3,5 – 5 g/ha.

Tripali® WG é um herbicida seletivo sistêmico, que é absorvido principalmente através das folhas e é translocado para os pontos de crescimento das plantas daninhas pouco depois da aplicação. Seu modo de ação baseia-se na inibição da enzima acetolactato sintase (ALS). A síntese contínua de proteínas é necessária para o crescimento e divisão celular das plantas. Valina, leucina e isoleucina são essenciais para a divisão e crescimento das células vegetais. Nas plantas daninhas suscetíveis, a divisão celular para dentro de horas após a aplicação do produto, o que causa uma cessação imediata do crescimento. Sintomas visíveis (descoloração das plantas daninhas, branqueamento, necrose) são observados dentro de 1 a 2 semanas após o tratamento, o que também depende das condições de crescimento e da sensibilidade das plantas daninhas. Plantas daninhas menos sensíveis e maiores podem não ser completamente destruídas, mas permanecem suprimidas em seu desenvolvimento e não competem com a cultura por água e nutrientes.

Para alcançar o efeito máximo, **Tripali® WG** deve ser aplicado nos estágios iniciais de crescimento das plantas daninhas em crescimento ativo, após a terceira folha da cultura. Em casos de alta densidade de plantas daninhas ou presença de plantas com uma espessa camada cerosa ou pelos, para melhor eficácia recomenda-se adicionar o adjuvante Trend 90 ao Tripali.

Tripali® WG tem uma ampla janela de aplicação, o que oferece ao agricultor maior flexibilidade. O tratamento precoce ajuda a prevenir a competição da erva-de-são-joão e de outras plantas daninhas problemáticas pela água e nutrientes necessários à cultura.

Tripali® WG é um herbicida de amplo espectro, comprovado e altamente eficaz, desenvolvido para fornecer uma solução universal para o controle de plantas daninhas de folha larga em culturas de cereais.