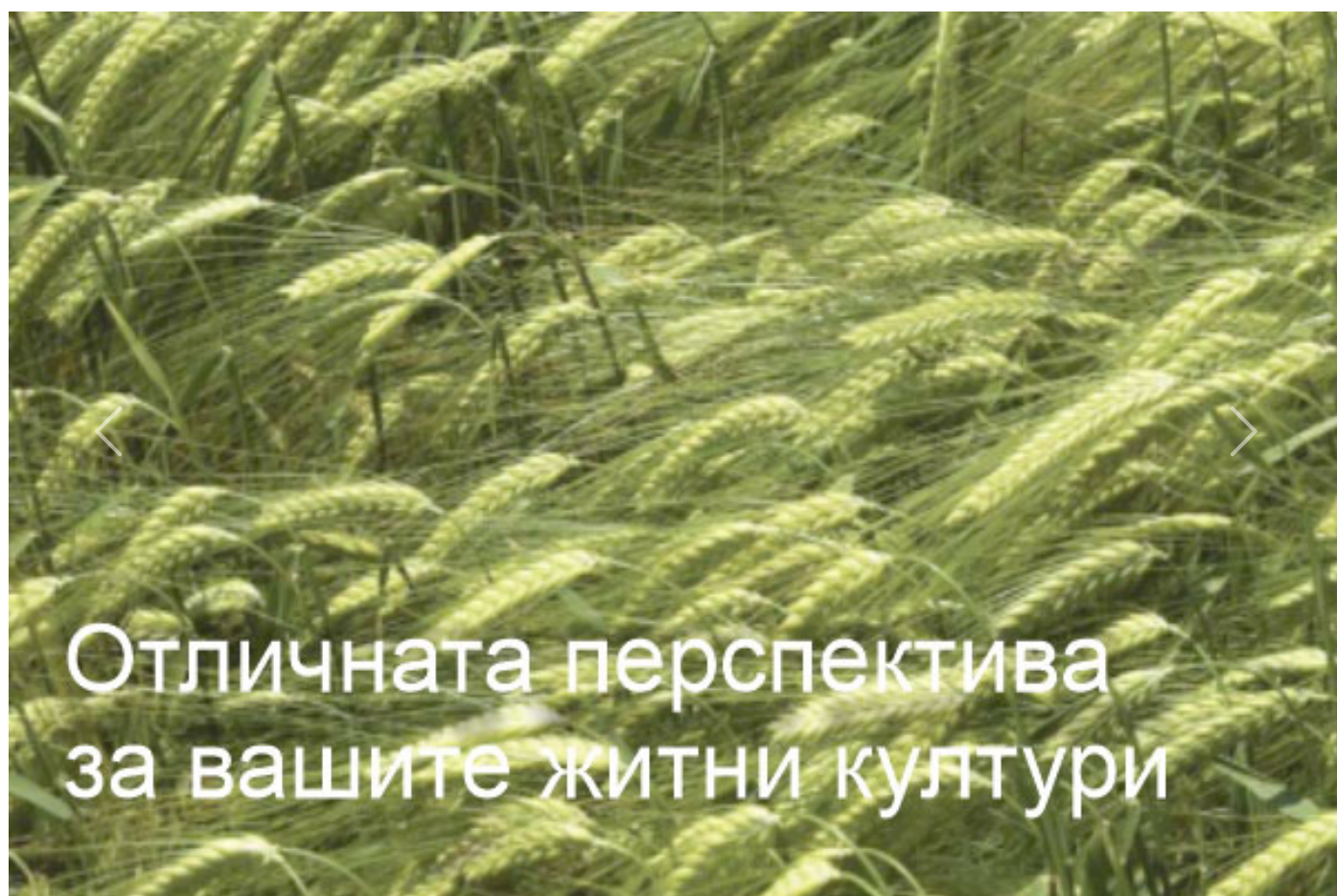


'Eccellente soluzione per il controllo delle infestanti in frumento, orzo, avena e segale'

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 30.11.2023 Брой: 11/2023



I produttori di cereali cercano erbicidi in grado di controllare un ampio spettro di infestanti a foglia larga con un singolo trattamento. Questo li aiuta a ottimizzare le risorse durante i periodi ad alta intensità di manodopera.

Tripali® WG di FMC è un erbicida che può essere utilizzato in varie colture cerealicole per il controllo dell'asperula e di altre infestanti difficili da gestire.

L'asperula è una delle infestanti più problematiche in Europa. Compete con le colture cerealicole per l'acqua, la luce, i nutrienti e lo spazio per la crescita. Anche una singola pianta per metro quadrato può portare a una

perdita di resa del 5%. Inoltre, l'asperula può essere particolarmente problematica al momento del raccolto.

Quando trattata con **Tripali® WG**, l'asperula non sarà più un problema.

Tripali® WG è una miscela granulare omogenea, formulata come granuli idrodispersibili (WG). È composto da tre sostanze attive: metsulfuron-metile, tribenuron-metile e florasulam. Volume di irrorazione consigliato – 10 – 40 l/da. A seconda dell'infestazione e delle specie di infestanti, il volume di irrorazione utilizzato deve garantire una copertura completa e uniforme della massa fogliare. La dose di applicazione è di 3,5 – 5 g/da.

Tripali® WG è un erbicida selettivo sistemico, che viene principalmente assorbito attraverso le foglie e si trasloca ai punti di crescita delle infestanti poco dopo l'applicazione. Il suo meccanismo d'azione si basa sull'inibizione dell'enzima acetolattato sintasi (ALS). Per la crescita e la divisione cellulare delle piante è necessaria una sintesi proteica continua. Valina, leucina e isoleucina sono essenziali per la divisione e la crescita delle cellule vegetali. Nelle infestanti sensibili, la divisione cellulare si arresta entro poche ore dall'applicazione del prodotto, il che provoca un'immediata cessazione della crescita. I sintomi visibili (scolorimento delle infestanti, sbiancamento, necrosi) si osservano entro 1-2 settimane dal trattamento, il che dipende anche dalle condizioni di crescita e dalla sensibilità delle infestanti. Infestanti meno sensibili e di dimensioni maggiori potrebbero non essere completamente distrutte, ma rimangono sopresse nel loro sviluppo e non competono con la coltura per acqua e nutrienti.

Per ottenere il massimo effetto, **Tripali® WG** dovrebbe essere applicato nelle prime fasi di crescita delle infestanti in attiva crescita, dopo la terza foglia della coltura. In caso di alta densità di infestanti o presenza di infestanti con uno spesso strato ceroso o peluria, per una migliore efficacia si consiglia di aggiungere l'adiuvante Trend 90 a Tripali.

Tripali® WG ha un ampio periodo di applicazione, che offre all'agricoltore una maggiore flessibilità. Il trattamento precoce aiuta a prevenire la competizione dell'asperula e di altre infestanti problematiche per l'acqua e i nutrienti necessari alla coltura.

Tripali® WG è un erbicida ad ampio spettro, collaudato e altamente efficace, sviluppato per fornire una soluzione universale per il controllo delle infestanti a foglia larga nelle colture cerealicole.