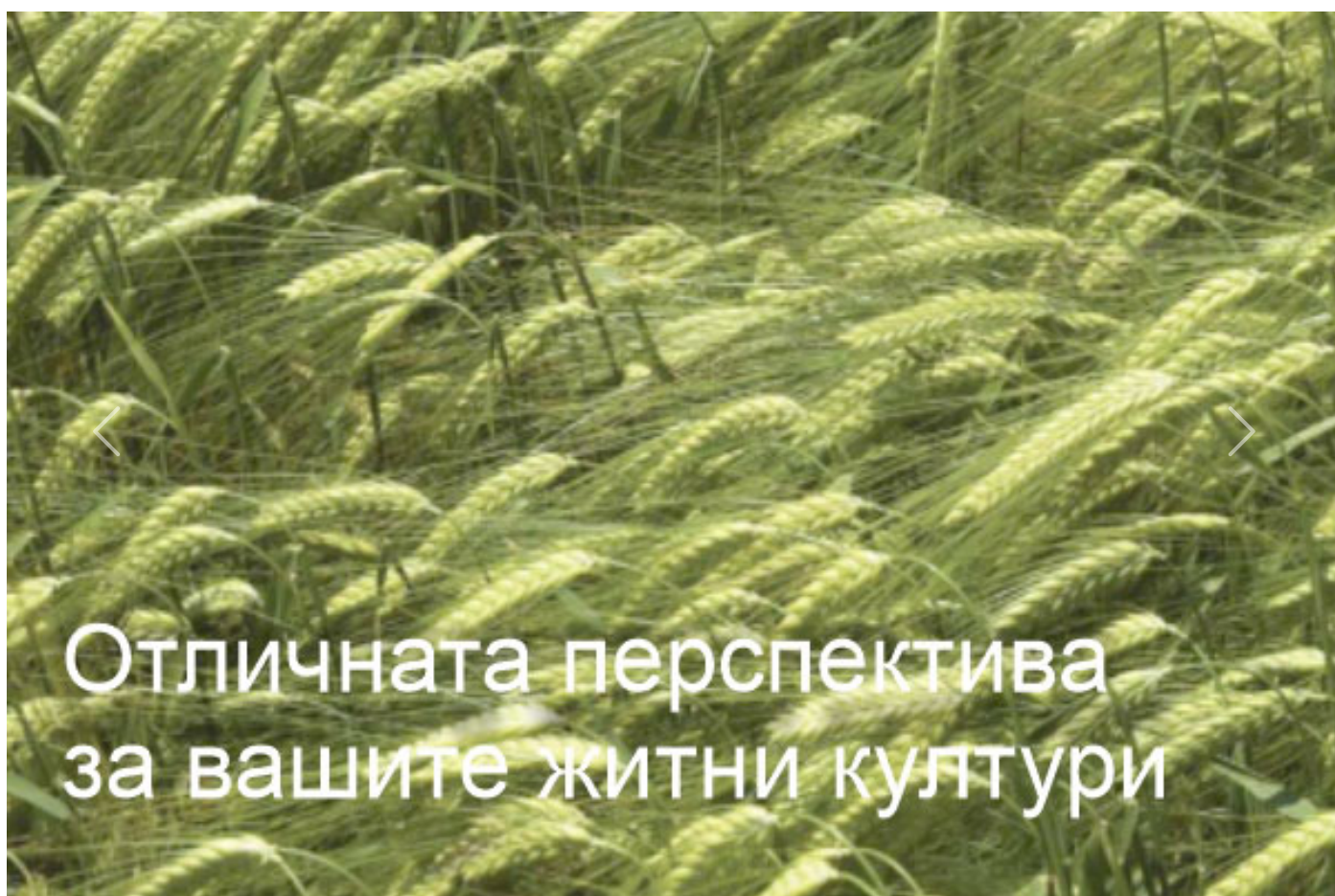


Soluție excelentă pentru combaterea buruienilor în grâu, orz, ovăz și secară

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 30.11.2023 Брой: 11/2023



Producătorii de cereale caută erbicide care să poată controla un spectru larg de buruieni dicotiledonate printr-o singură aplicație. Acest lucru îi ajută să-și optimizeze resursele în perioadele cu intensitate mare a muncii.

Tripali® WG de la FMC este un erbicid care poate fi utilizat în diverse culturi de cereale pentru combaterea lipiei și a altor buruieni greu de stăpânit.

Lipia este una dintre cele mai problematice buruieni din Europa. Aceasta intră în competiție cu culturile de cereale pentru apă, lumină, nutrienți și spațiu de creștere. Chiar și o singură plantă pe metru pătrat poate duce

la o pierdere a recoltei de 5%. În plus, lipia poate fi deosebit de problematică în timpul recoltării. Atunci când este tratată cu **Tripali® WG**, lipia nu va mai fi o problemă.

Tripali® WG este un amestec granular omogen, formulat sub formă de granule dispersabile în apă (WG).

Acesta este compus din trei substanțe active: metsulfuron-metil, tribenuron-metil și florasulam. Volumul recomandat de pulverizare – 10 – 40 l/da. În funcție de gradul de infestare și de speciile de buruieni, volumul de pulverizare utilizat trebuie să asigure o acoperire completă și uniformă a masei foliare. Doza de aplicare este de 3,5 – 5 g/da.

Tripali® WG este un erbicid selectiv sistemic, care este absorbit în principal prin frunze și este translocat către punctele de creștere ale buruienilor la scurt timp după aplicare. Modul său de acțiune se bazează pe inhibarea enzimei acetolactat-sintază (ALS). Sinteza continuă a proteinelor este necesară pentru creșterea plantelor și diviziunea celulară. Valina, leucina și izoleucina sunt esențiale pentru diviziunea și creșterea celulelor vegetale. La buruienile sensibile, diviziunea celulară se oprește în câteva ore după aplicarea produsului, ceea ce determină o încetare imediată a creșterii. Simptomele vizibile (decolorarea buruienilor, albire, necroză) sunt observate în 1-2 săptămâni după tratament, ceea ce depinde și de condițiile de creștere și de sensibilitatea buruienilor. Buruienile mai puțin sensibile și cele mai mari este posibil să nu fie distruse complet, dar rămân suprimate în dezvoltarea lor și nu mai concurează cu cultura pentru apă și nutrienți.

Pentru a obține efectul maxim, **Tripali® WG** trebuie aplicat în stadiile timpurii de creștere ale buruienilor în creștere activă, după apariția celei de-a treia frunze a culturii. În cazuri de densitate mare a buruienilor sau prezența buruienilor cu un strat ceros gros sau păros, pentru o mai bună eficacitate se recomandă adăugarea adjuvantului Trend 90 la Tripali.

Tripali® WG are o fereastră largă de aplicare, ceea ce oferă agricultorului o flexibilitate mai mare. Tratamentul timpuriu ajută la prevenirea competiției lipiei și a altor buruieni problematice pentru apa și nutrienții necesari culturii.

Tripali® WG este un erbicid dovedit, foarte eficient, cu spectru larg, dezvoltat pentru a oferi o soluție universală pentru combaterea buruienilor dicotiledonate în culturile de cereale.