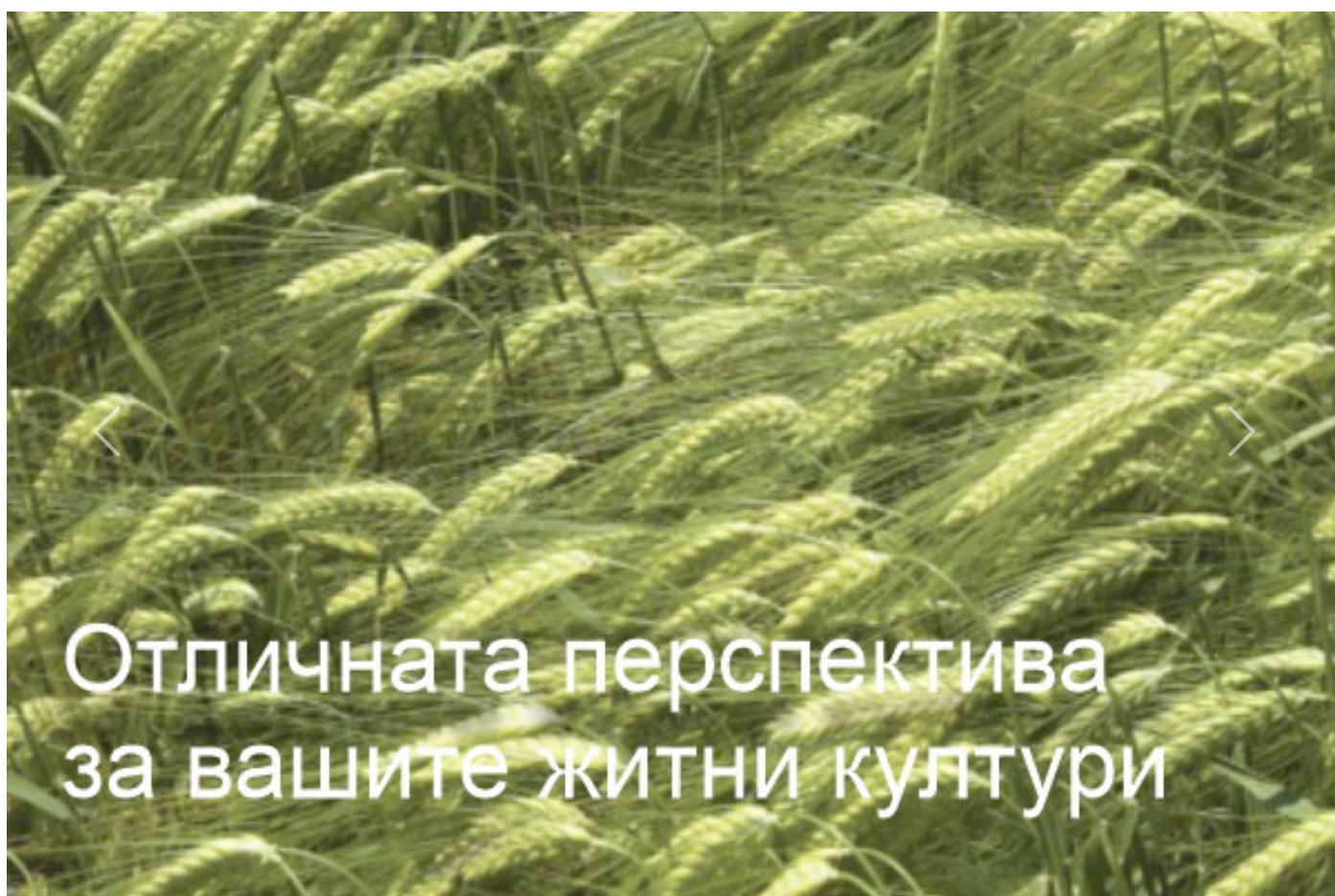


Ausgezeichnete Lösung zur Unkrautbekämpfung in Weizen, Gerste, Hafer und Roggen

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 30.11.2023 Брой: 11/2023



Getreideproduzenten suchen nach Herbiziden, die mit einer einzigen Behandlung ein breites Spektrum an zweikeimblättrigen Unkräutern bekämpfen können. Dies hilft ihnen, ihre Ressourcen in arbeitsintensiven Perioden zu optimieren.

Tripali® WG von FMC ist ein Herbizid, das in verschiedenen Getreidekulturen zur Bekämpfung von schwer zu bekämpfendem Klettenlabkraut und anderen Unkräutern eingesetzt werden kann.

Klettenlabkraut ist eines der problematischsten Unkräuter in Europa. Es konkurriert mit Getreidekulturen um Wasser, Licht, Nährstoffe und Platz zum Wachsen. Selbst eine einzige Pflanze pro Quadratmeter kann zu einem

Ertragsverlust von 5 % führen. Darüber hinaus kann Klettenlabkraut bei der Ernte besonders problematisch sein. Bei Behandlung mit **Tripali® WG** ist Klettenlabkraut kein Problem mehr.

Tripali® WG ist eine homogene Granulatmischung, formuliert als wasserdispergierbare Granulate (WG). Es besteht aus drei Wirkstoffen: Metsulfuron-methyl, Tribenuron-methyl und Florasulam. Empfohlene Aufwandmenge Wasser – 10 – 40 l/da. Je nach Unkrautbesatz und Unkrautart muss die verwendete Aufwandmenge Wasser eine vollständige und gleichmäßige Benetzung der Blattmasse gewährleisten. Die Aufwandmenge beträgt 3,5 – 5 g/da.

Tripali® WG ist ein systemisches Selektivherbizid, das hauptsächlich über die Blätter aufgenommen wird und kurz nach der Anwendung in die Wachstumspunkte der Unkräuter verlagert wird. Seine Wirkungsweise basiert auf der Hemmung des Enzyms Acetolactat-Synthase (ALS). Für das Pflanzenwachstum und die Zellteilung ist eine kontinuierliche Proteinsynthese erforderlich. Valin, Leucin und Isoleucin sind für die Pflanzenzellteilung und das Wachstum essentiell. Bei empfindlichen Unkräutern stoppt die Zellteilung innerhalb von Stunden nach der Anwendung des Produkts, was zu einem sofortigen Wachstumsstopp führt. Sichtbare Symptome (Verfärbung der Unkräuter, Aufhellung, Nekrose) werden innerhalb von 1–2 Wochen nach der Behandlung beobachtet, was auch von den Wachstumsbedingungen und der Empfindlichkeit der Unkräuter abhängt. Weniger empfindliche und größere Unkräuter können nicht vollständig abgetötet werden, bleiben aber in ihrer Entwicklung unterdrückt und konkurrieren nicht mit der Kulturpflanze um Wasser und Nährstoffe.

Um die maximale Wirkung zu erzielen, sollte **Tripali® WG** in frühen Wachstumsstadien aktiv wachsender Unkräuter, nach dem dritten Blatt der Kulturpflanze, angewendet werden. Bei hoher Unkrautdichte oder bei Vorhandensein von Unkräutern mit einer dicken Wachsschicht oder Behaarung wird zur besseren Wirksamkeit empfohlen, dem Tripali das Adjuvans Trend 90 zuzusetzen.

Tripali® WG hat ein breites Anwendungsfenster, das dem Landwirt größere Flexibilität bietet. Eine frühe Behandlung hilft, die Konkurrenz durch Klettenlabkraut und andere problematische Unkräuter um das für die Kulturpflanze benötigte Wasser und die Nährstoffe zu verhindern.

Tripali® WG ist ein bewährtes, hocheffektives Breitbandherbizid, das entwickelt wurde, um eine universelle Lösung für die Bekämpfung von zweikeimblättrigen Unkräutern in Getreidekulturen zu bieten.