

Принципал™ Plus - Umfassende Herbizidlösung zur vollständigen Bekämpfung von Gräsern und breitblättrigen Unkräutern nach dem Auflaufen

Автор(и): Corteva Agriscience™
Дата: 04.05.2022 Брой: 5/2022



Man nennt ihn „Den Mäher“

Im 4–6-Blatt-Stadium bildet Mais seine generativen Organe aus und legt das Potenzial für den künftigen Ertrag an. Ein unkrautfreies Feld zu halten, ist von besonderer Bedeutung, damit die Kulturpflanze von den Nährstoffen und dem Wasser im Boden profitieren und ihr Potenzial für einen hohen und qualitativ hochwertigen Ertrag voll entfalten kann.

Aus diesem Grund wird eine rechtzeitige Behandlung mit Nachauflaufferbiziden empfohlen. Corteva Agriscience™ bietet das bereits am Markt bewährte Produkt **Principal® Plus** an.

Principal® Plus bekämpft alle wirtschaftlich bedeutenden Gräser und breitblättrigen Unkräuter im Mais

und zeichnet sich durch zahlreiche Vorteile dank der hervorragenden Wechselwirkung der drei Wirkstoffe in seiner Zusammensetzung aus. Mit der Wahl von **Principal® Plus** erhält der Landwirt eine Lösung zur Bekämpfung eines breiten Unkrautspektrums, ausgezeichnete Selektivität zur Kultur, starke systemische Wirkung, schnelle Initialwirkung, keinen Bedarf für einen zusätzlichen Herbizidpartner, bequeme und einfache Anwendung und ohne Einschränkungen für die folgenden Kulturen in der Fruchtfolge. Darüber hinaus ist es eine ausgezeichnete Alternative zu bodenapplizierten Herbiziden oder in Fällen von Wirkungslosigkeit derselben aufgrund von Bodentrockenheit unmittelbar nach ihrer Anwendung.

Principal® Plus wird vom 2. bis zum 6. Blattstadium der Kultur mit einer Aufwandmenge von 44 g/da mit 0,1% Adjuvans VivoLT™ 90 angewendet. VivoLT™ 90 verbessert den Kontakt mit der Blattoberfläche und verringert die Oberflächenspannung, was besonders unter ungünstigen meteorologischen Bedingungen (Trockenheit, kühles Wetter) sowie für Unkräuter wichtig ist, deren Blätter aufgrund einer Wachsschicht oder Behaarung schwer zu benetzen sind. Aktiv wachsende Unkräuter sind für das Produkt empfindlich, besonders in frühen Entwicklungsstadien, aber in einer Reihe von mehrjährigen Versuchen und Anwendungen mit einer großen Anzahl von Landwirten im vergangenen Jahr haben wir bestätigt, dass **Principal® Plus** auch eine gute Bekämpfung von Unkräutern in fortgeschritteneren Entwicklungsstadien bietet.

Nach der Behandlung dringt **Principal® Plus** schnell durch die Blätter und Wurzeln der Problemunkräuter ein und wandert in alle Teile der Pflanze. Ein visueller Effekt wird bereits am zweiten bis dritten Tag beobachtet. Dies äußert sich in einer Vergilbung der Wachstumszonen bei breitblättrigen Unkräutern und einer Anthocyanfärbung bei Gräsern. Die Unkräuter sterben zwei bis drei Wochen nach der Behandlung vollständig ab und sind in dieser Zeit keine Konkurrenten für die Kulturpflanze in Bezug auf Feuchtigkeit, Licht und Nährstoffe.

Principal® Plus ist das Herbizid, das Felder vor Unkräutern schützt, die andere kaum bekämpfen können, und dies mit einer einzigen Behandlung, wodurch Zeit und Kosten gespart werden.

Diese positiven Eigenschaften von Principal™ Plus haben sich über die Jahre bewährt und Sie, die Landwirte, haben es aufgrund seiner einwandfreien Leistung selbst bei starkem Befall mit einem breiten Unkrautspektrum „Den Mäher“ genannt.

Praktische Vorteile:

- Keine Notwendigkeit der Mischung mit einem anderen Herbizid zur Erweiterung des Wirkungsspektrums
- Bekämpfung aller wirtschaftlich bedeutenden Unkräuter, einschließlich schwer bekämpfbarer Arten, mit einer einzigen Behandlung
- Breites Anwendungsfenster und flexible Anwendung vom 2. bis zum 6. Blattstadium des Maises
- Ausgezeichnete Bekämpfung von Johnsongras aus Rhizomen und Acker-Kratzdistel
- Selektives, dreifach systemisches Nachauflaufherbizid mit unterschiedlichen Wirkmechanismen, Synergie und sich ergänzender Aktivität der Wirkstoffe
- Doppelte Wirkung gegen Gräser und dreifache Wirkung gegen breitblättrige Unkräuter
- Geeignet für die Maisanbautechnologie ohne den Einsatz von bodenapplizierten Herbiziden
- Keine Einschränkungen für die folgende Kultur in der Fruchtfolge bei Einhaltung der Gebrauchsanweisung

2022 zu einem besseren Preis!