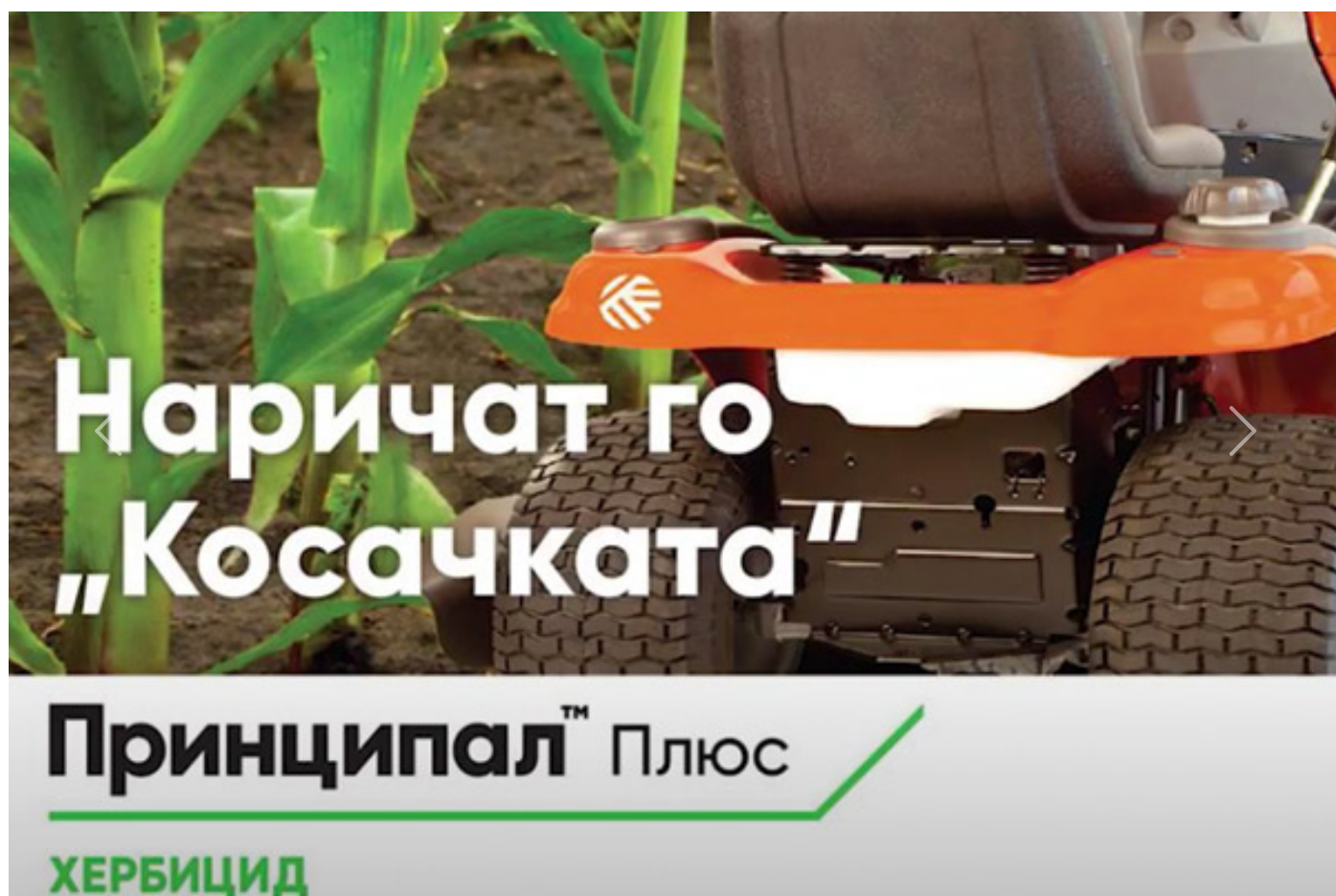


Prinzip™ Plus - Umfassende herbizide Lösung zur vollständigen Bekämpfung von Gräsern und zweikeimblättrigen Unkräutern nach deren Auflauf

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.04.2021 Брой: 4/2021



Landwirte nennen es „Den Mäher“

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

Aus diesem Grund wird eine rechtzeitige Behandlung mit Herbiziden nach dem Auflaufen 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, eine ausgezeichnete Selektivität gegenüber der Kultur, eine starke systemische Wirkung, einen schnellen Anfangseffekt, keinen Bedarf für einen zusätzlichen Herbizidpartner, eine bequeme und einfache Anwendung und ohne Einschränkungen für die nachfolgenden Kulturen in der Fruchtfolge. Darüber hinaus ist es eine ausgezeichnete Alternative zu bodenapplizierten Herbiziden oder für den Fall, dass deren Wirkung aufgrund von Bodentrockenheit unmittelbar nach der Anwendung ausbleibt.

Principal® Plus wird vom 2. bis zum 6. Blattstadium der Kultur mit einer Aufwandmenge von 44 g/da mit 0,1 % Adjuvant Trend® 90 / Vivolt™ 90 appliziert. **Vivolt™ 90 wird ab 2021 eine Marke von Corteva Agriscience™ sein.** Das Adjuvant Vivolt™ 90 verbessert den Kontakt mit der Blattoberfläche, verringert die Oberflächenspannung, was besonders unter ungünstigen Witterungsbedingungen (Trockenheit, kühles Wetter) sowie bei Unkräutern wichtig ist, deren Blätter aufgrund einer Wachsschicht oder Behaarung schwer zu benetzen sind. Aktiv wachsende Unkräuter sind für das Produkt anfällig, insbesondere in frühen Entwicklungsstadien, aber in einer Reihe von mehrjährigen Versuchen und Anwendungen mit einer großen Anzahl von Landwirten im vergangenen Jahr haben wir uns überzeugt, dass **Principal® Plus** auch Unkräuter in einem fortgeschritteneren Entwicklungsstadium wirksam bekämpft.

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. Er 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 nur schwer bekämpfen können, und dies mit nur einer Behandlung, wodurch Zeit und Ressourcen gespart werden.

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

Praktische Vorteile:

- Keine Notwendigkeit, mit einem anderen Herbizid zu mischen, um das Wirkungsspektrum zu erweitern
- 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
- Hervorragende Bekämpfung von rhizombildender Johnsongras und Disteln
- Selektives, systemisches Dreifach-Herbizid zur Nachauflaufanwendung mit unterschiedlichen Wirkmechanismen, Synergie und sich ergänzender Wirkung der Wirkstoffe
- Doppelte Wirkung gegen Gräser und dreifache Wirkung gegen breitblättrige Unkräuter
- Geeignet für die Maistechnologie ohne den Einsatz von bodenappliziertem Herbizid
- Keine Einschränkungen für die nächste Kultur in der Fruchtfolge bei Einhaltung der Gebrauchsanweisung