



YaraVita[®] MAIS

YaraVita[®] MAIS – Die Startversicherung für den Mais!

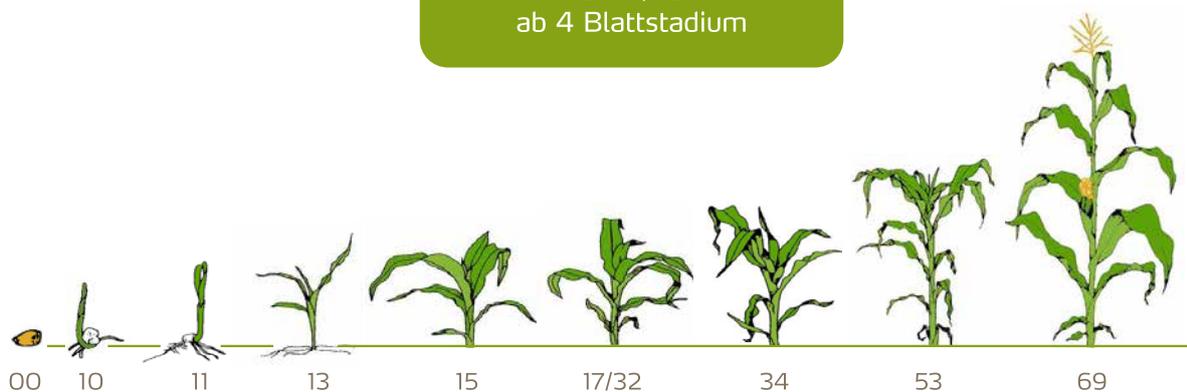
Kleine Menge – große Wirkung:

- In der Jugendentwicklung verfügt der Mais nur über ein schwaches Wurzelsystem
- Nährstoffe aus dem Bodenvorrat können häufig nur verzögert genutzt werden
- „Was der Mais vorne verliert, holt er hinten nicht auf!“
- Eine Phosphorblattdüngung sichert ein schnelles Wurzelwachstum und eine gute Nährstoffeffizienz ab
- Bei kleinen Pflanzen reichen oft wenige Tropfen YaraVita Kombiphos um den Energiehaushalt und die Wachstumsprozesse anzukurbeln
- Die ideale Absicherung für sehr geringe Unterfußdüngung oder Gülle-Depotdüngung



Anwendungsempfehlung:

3-5 l/ha
ab 4 Blattstadium

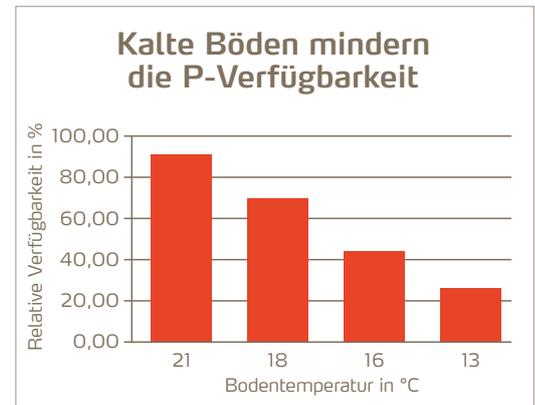


Informationen zur Mischbarkeit unter Tankmix.com / Empfohlene Wasseraufwandmenge 200l/ha



Warum ist eine Phosphor-Blattdüngung so wichtig?

- Phosphor ist für den Energiehaushalt der Pflanze und damit für das weitere Wachstum entscheidend
- In viehintensiven Regionen ist Phosphor meist ausreichend vorhanden, da es aber weitestgehend immobil ist, muss es von den Wurzeln aktiv erschlossen werden
- Insbesondere junge Pflanzen können mit ihren noch kleinen Wurzeln den Bodenvorrat kaum nutzen
- Kalte Bedingungen verringern zusätzlich die Wurzelaktivität, dann kann nur wenig aus dem Boden aufgenommen werden
- Eine kleine Phosphorgabe über das Blatt wirkt wie ein Startpilot: Die Pflanze reagiert schnell mit einem gesteigerten Wurzelwachstum, sodass die Nährstoffe aus dem Bodenvorrat genutzt werden
- Nährstoffaufnahme aus dem Boden wird verbessert und somit auch die N/P-Effizienz!
- Das Wurzelsystem muss von Anfang an intakt sein, nur so können hohe Erträge und geringere Bilanzsalden erzielt werden
- Eine Phosphorblattdüngung ist für die Pflanze „Hilfe zur Selbsthilfe“



Phosphat-Blattdünger fördern die Wurzel- und Jugendentwicklung der Maispflanze. Das zeigt auch der im Bild dargestellte Versuch. Beide Maispflanzen wurden in einer Nährlösung mit sehr geringer Phosphat-Konzentration aufgezogen. Dann wurde bei der rechten Pflanze umgerechnet 10l/ha YaraVita Mais appliziert. Nach 20 Tagen konnte eine deutlich erhöhte Wurzelmasse festgestellt werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ist ausgeschlossen, da die Standort- und Anbaubedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und insbesondere nicht Gegenstand eines Beratungs- / Auskunftsvertrages. ©YARA GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

YARA GmbH & Co. KG, Hanninghof 35, D-48249 Dülmen, www.yara.de
Tel. 0 25 94 / 798 798, Fax. 0 25 94 / 798 455, E-mail: beratung@yara.com
Folgen Sie uns auf facebook und instagram: [yaradeutschland](#)

www.yara.de