



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

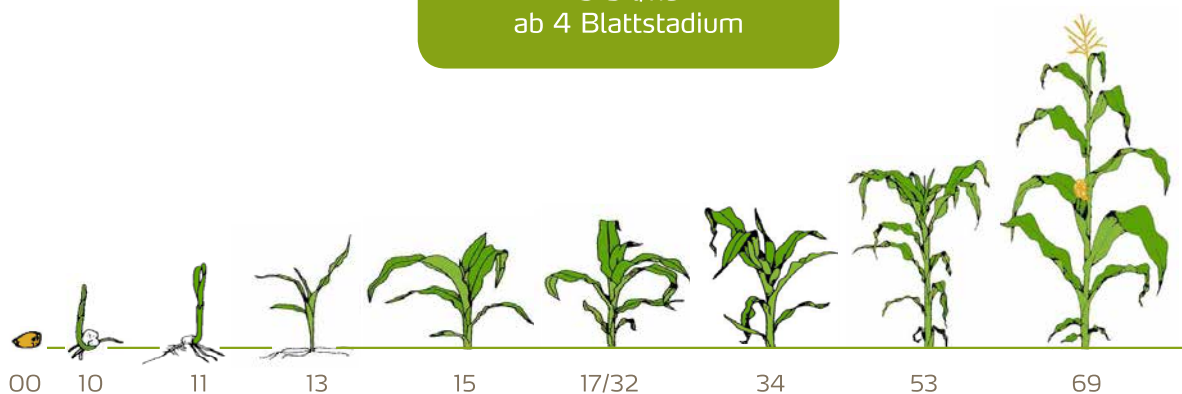


Zusammensetzung:

Phosphat (P ₂ O ₅):	440 g/l
Kalium (K ₂ O):	75 g/l
Magnesium (MgO):	67 g/l
Zink (Zn):	46 g/l
Dichte:	1,490 kg/l

Anwendungsempfehlung:

3-5 l/ha
ab 4 Blattstadium

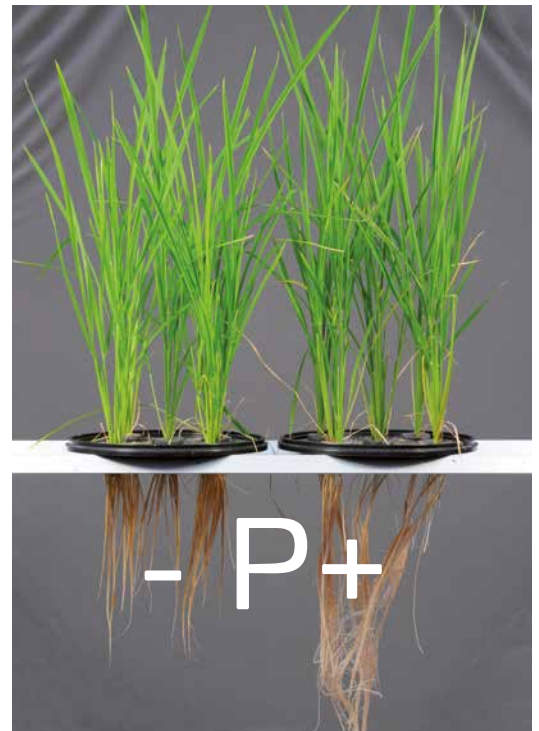
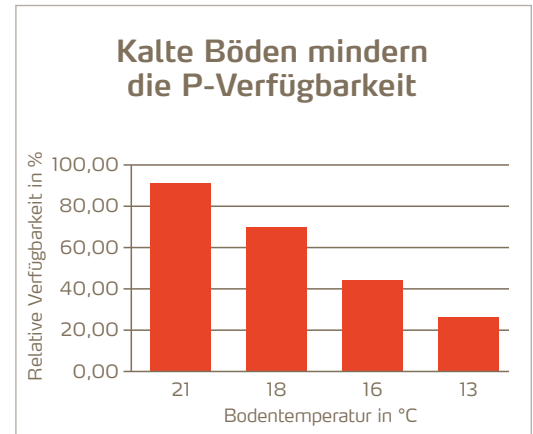


Informationen zur Mischbarkeit unter Tankmix.com / Empfohlene Wasseraufwandmenge 200l/ha



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“



Phosphor ist besonders wichtig für die Wurzelentwicklung (rechts)

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.

Stand: 04/2019

YARA GmbH & Co. KG, Hanninghof 35, D-48249 Dülmen
Tel. 0 25 94 / 798 798, Fax. 0 25 94 / 79 84 55, E-mail: beratung@yara.com
Liken Sie uns auf [facebook.com/yaradeutschland](https://www.facebook.com/yaradeutschland)

www.yara.de

