



Knowledge grows

Blattdüngung aktuell



Auch für YaraVita Blattdünger gibt es Wikis! Einfach anmelden bei **Yara Premium!**

Den Mais sicher mit Phosphat versorgen mit YaraVita® MAIS.

Der Mais ist in den meisten Gegenden Deutschlands gelegt worden und erreicht bei frühen Saatterminen bereits das 4- bis 6-Blattstadium. Damit er sich weiterhin gut entwickelt, benötigt der Mais pflanzenverfügbares Phosphat, da er sich das im Boden vorhandene Phosphat kaum aneignen kann.

Phosphat fördert das Wurzelwachstum

Für den Mais ist Phosphat nach dem Auflaufen nur begrenzt verfügbar. Deshalb nehmen die Pflanzen eine Blattdüngung mit Phosphat dankend an, obwohl die Blattfläche noch verhältnismäßig klein ist. Sie können dann schneller neue Wurzeln bilden und mehr Nährstoffe in kurzer Zeit aufnehmen. Das gleiche Phänomen zeigte sich auch in einem Gefäßversuch. Beide Maispflanzen wurden in einer Nährlösung mit

sehr geringer Phosphat-Konzentration aufgezogen. Danach wurden bei der rechten Pflanze umgerechnet 10 l/ha YaraVita Mais über das Blatt gedüngt. Wie im Bild ersichtlich, zeigte die Pflanze nach 20 Tagen deutlich mehr Pflanzen- und Wurzelmasse.



Abbildung 1: Nach einer Phosphat-Blattdüngung hat die rechte Pflanze mehr Wurzeln gebildet als die linke Pflanze, die kein zusätzliches Phosphat erhalten hat.

Wir empfehlen:

4 bis 5 l/ha YaraVita Mais mit den Nachauflauf-Herbiziden



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

Haben Sie Fragen?

Unsere Fachberater helfen Ihnen weiter:

- Schleswig-Holstein, West-Mecklenburg
Torben Postel, 017 5 - 5 36 86 54
- Ost-Mecklenburg, Vorpommern,
Nord-Brandenburg, Nord-Sachsen-Anhalt
Dr. Kerstin Berlin, 01 70 - 9 23 55 44
- Thüringen, Süd-Sachsen-Anhalt, Sachsen,
Süd-Brandenburg
Dr. Stefanie Schmidt, 01 70 - 5 64 16 07
- Niedersachsen, Westfalen, Nord-Hessen
Sören Hersemann, 01 71 - 5 26 42 96
- Rheinland-Pfalz, Rheinland,
Süd-Hessen, Saarland
Richard Beumers, 01 51 - 46 70 54 50
- Bayern, Baden-Württemberg
Adrian Urban, 01 60 - 3 62 84 71

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.