



Knowledge grows

Blattdüngung aktuell

Möchten Sie mehr zu unseren Yara-Qualitätsdüngern erfahren, besuchen Sie uns auf den **DLG-Feldtagen 2018**.

Stand VF41

YaraVita® KombiPhos: Den Knollenertrag mit Phosphat steigern

Für Pflanzen ist Phosphat ein wichtiger Nährstoff, der viele verschiedene Funktionen erfüllt. Bei Kartoffeln beeinflusst er den Knollenansatz und unterstützt das Dickenwachstum. Als Energieträger fördert er die Stärkebildung und den Transport der Stärke in die Knollen. Ein hoher Phosphatgehalt in der Pflanze ist somit enorm wichtig. Er nimmt jedoch im Laufe der Vegetation durch natürliche Verdünnungs-Effekte ab.

Sinkt der Phosphatgehalt der Pflanzen schon früh auf einen Wert von weniger als 0,22 Prozent, können deutliche Ertragsverluste die Folge sein. Um dies zu vermeiden, empfiehlt sich die Anwendung des Blattdüngers YaraVita KombiPhos (440g/l P₂O₅). YaraVita KombiPhos erhöht den Phosphatgehalt im Blatt nachhaltig und steigert somit den Ertrag.

Dies wird durch Versuche der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein aus dem Jahr 2017 bestätigt. Abbildung 1 zeigt, dass eine viermalige Anwendung von YaraVita KombiPhos den Ertrag marktfähiger Ware bei der Sorte Belana um 13 Prozent steigern kann. Das entspricht in diesem Fall 50 dt/ha.

Bei dem dargestellten Versuch wurden 4 l YaraVita KombiPhos pro Hektar zum Knollenansatz und drei Mal 2 l während des Knollenwachstums ausgebracht.

Wir empfehlen: 10 l/ha verteilt auf 2 bis 4 Anwendungen*

* YaraVita KombiPhos ist mit vielen gängigen Fungiziden und Insektiziden mischbar. Hinweise zur Mischbarkeit mit Pflanzenschutzmitteln finden Sie unter: www.tankmix.com

Wenn Sie genau wissen möchten, was ihren Pflanzen fehlt, können Sie auch eine Megalab-Pflanzenanalyse bestellen unter: www.yara-webshop.de.

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.



Zusammensetzung:

Phosphat (P ₂ O ₅):	440 g/l
Kalium (K ₂ O):	75 g/l
Magnesium (MgO):	67 g/l
Mangan (Mn):	10 g/l
Zink (Zn):	5 g/l
Dichte:	1,475 kg/l

Haben Sie Fragen ...

dann sprechen Sie uns bitte an!
In der Fachberatung stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite:

- Fr. Dr. Kerstin Berlin, MV
01 70 - 9 23 55 44
- Hr. Thomas Ludwig, TH, nördl. BY, südl. SN
01 71 - 3 01 36 90
- Hr. Jens Grube, SH, nördl. NI
01 51 - 17 41 81 17
- Hr. Sören Hersemann, südl. NI, Wf., nördl. HE
01 71 - 5 26 42 96
- Hr. Roland Stamm, südl. RP, BW
01 51 - 40 55 70 93
- Fr. Dr. Stefanie Schmidt, BB, ST, nördl. SN
01 70 - 5 64 16 07
- Hr. Adrian Urban, mittleres und südl. BY
01 60 - 3 62 84 71
- Hr. Richard Beumers, Rhld., nördl. RP, südl. HE, SL
01 51 - 46 70 54 50

YaraVita KombiPhos erhöht Ertrag und den Anteil marktfähiger Ware in Kartoffeln (Belana)
LWK Schleswig-Holstein, Schubj 2017

