



Knowledge grows



YaraVita® KOMBIPHOS

Der Blattdünger für die Kartoffel

Durch den Einsatz von YaraVita KombiPhos lässt sich je nach Einsatzzeitpunkt:

- der Knollenansatz verbessern,
- eine gleichmäßigere Sortierung der Kartoffeln erreichen,
- die Knollengröße steigern.

Warum ist eine Blattdüngung mit Phosphat bei der Kartoffel sinnvoll?

- Blattanalysen von Kartoffelpflanzen zeigen, dass Phosphat als größter Mangelfaktor auftritt.
- Insbesondere die Kartoffel kann durch das flache Wurzelsystem Bodenvorräte schlecht erschließen.
- Im Vergleich zu anderen Kulturen kann die Kartoffel im Boden gebundenes Phosphat sehr schlecht nutzen.
- Phosphat ist aber ausschlaggebend für den Energie- und Stoffwechselprozess der Pflanze.
- Eine Blattdüngung mit Phosphat gibt der Kartoffelpflanze einen Energieschub und fördert so den Knollenansatz und das Knollenwachstum.



Zusammensetzung:

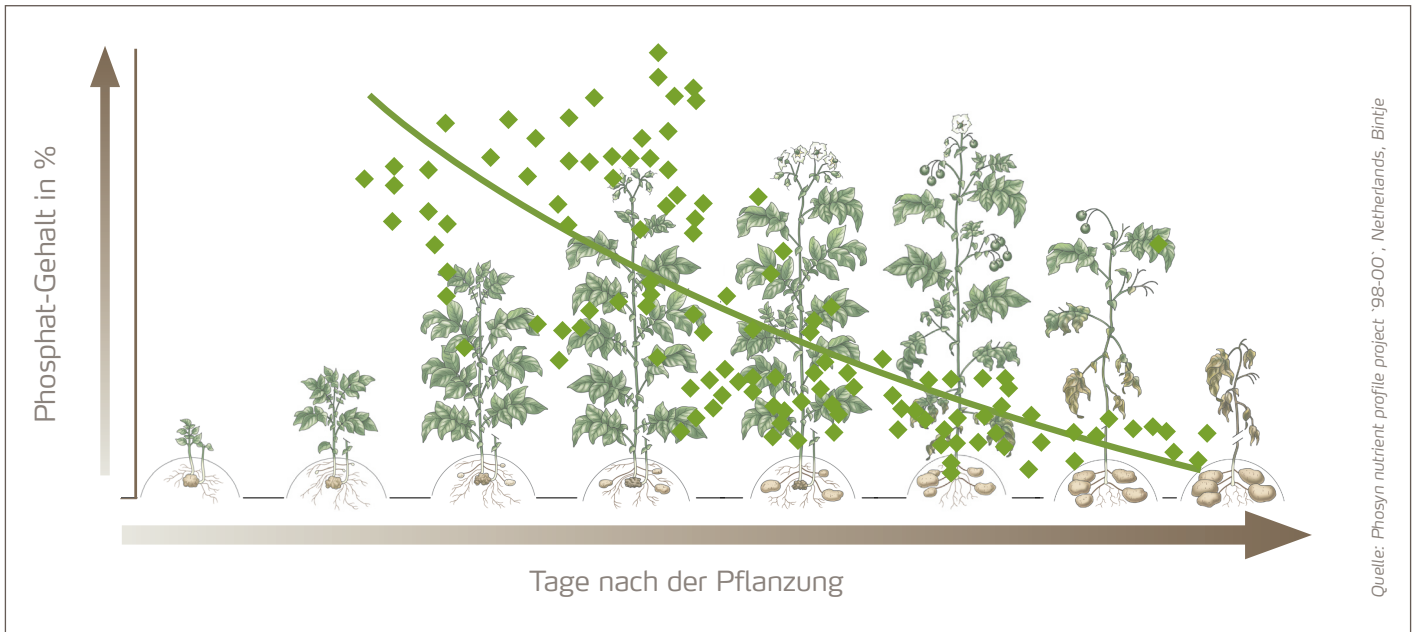
Phosphat (P_2O_5):	440 g/l
Kalium (K_2O):	75 g/l
Magnesium (MgO):	67 g/l
Mangan (Mn):	10 g/l
Zink (Zn):	5 g/l
Dichte:	1,475 kg/l



Gefäßversuch: Links wurden 10 l/ha YaraVita Kombiphos gedüngt, rechts keinen Blattdünger.



Phosphatgehalt absichern und den Ertrag fördern.



Grafik: Mit fortschreitender Vegetation wird zunehmend Phosphat von den Blättern in die Knolle verlagert. Der Phosphat-Gehalt im Blatt nimmt dann natürlicherweise ab. Solange der Phosphat-Gehalt im Blatt oberhalb eines bestimmten Schwellenwertes liegt, wird Ertrag erzielt. Durch eine regelmäßige Blattdüngung mit YaraVita KombiPhos können Sie den Phosphat-Gehalt im Blatt entsprechend hoch halten. Der Blattapparat bleibt vital und die Assimilationszeit verlängert sich. Infolgedessen wird das Knollenwachstum unterstützt und der Ertrag gesteigert.

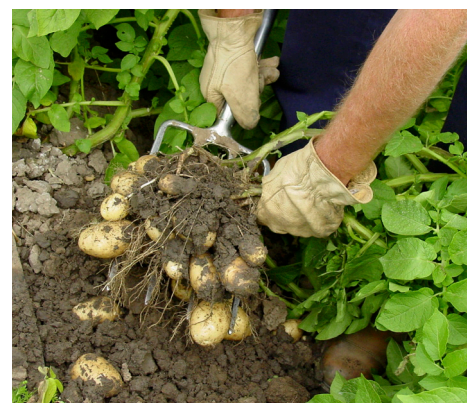
Wir empfehlen für Verarbeitungs-, Stärke-, Speisekartoffeln:

Ansatzschwache Sorten:

- 4 l/ha zum **Knollenansatz** und
Zweimal 3 l/ha YaraVita KombiPhos für das **Knollenwachstum**

Ansatzstarke Sorten:

- 10 l/ha YaraVita KombiPhos zum **Knollenwachstum**
verteilt auf 2 bis 4 Anwendungen



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.

RD040625

