



# YaraVita® KOMBIPHOS


## 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 Phosphor bei der Kartoffel sinnvoll?

- Blattanalysen von Kartoffelpflanzen zeigen, dass Phosphor 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
- Phosphor ist aber ausschlaggebend für den Energie- und Stoffwechselprozess der Pflanze
- Eine Blattdüngung mit Phosphor gibt der Kartoffelpflanze einen Energieschub und fördert so den Knollenansatz und das Knollenwachstum



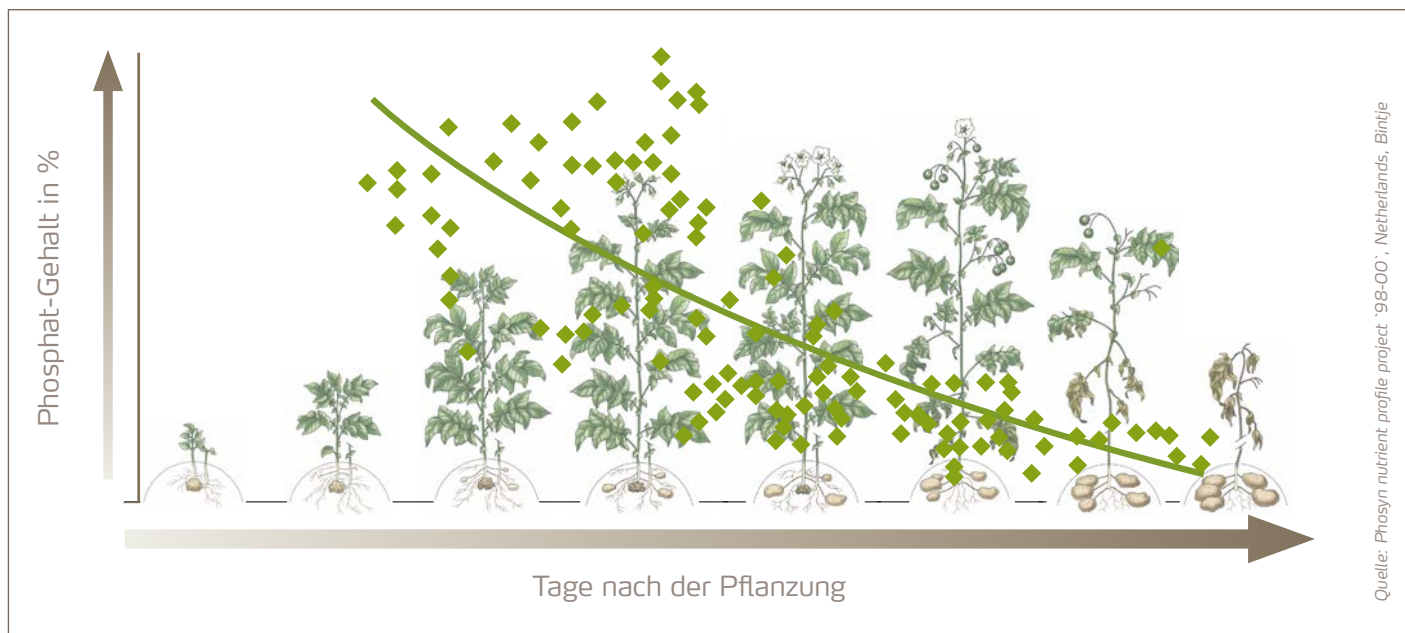
<b>Zusammensetzung:</b>	
Phosphat ( $P_2O_5$ ):	440 g/l
Kalium ( $K_2O$ ):	75 g/l
Magnesium (MgO):	67 g/l
Mangan (Mn):	10 g/l
Zink (Zn):	5 g/l
Dichte:	1,475 kg/l



Gefäßversuch: links wurden 10/l ha YaraVita Kombiphos appliziert, rechts kein Blattdünger



## Phosphat-Gehalte im Blattapparat der Kartoffelpflanze



Grafik: Mit fortschreitender Vegetation wird zunehmend Phosphor von den Blättern in die Knolle verlagert. Der Phosphat-Gehalt im Blatt nimmt dann natürlicherweise ab. Solange der Phosphat-Gehalt im Blatt überhalb eines bestimmten Schwellenwertes liegt, wird Ertrag generiert. Durch eine regelmäßige Blattapplikation mit YaraVita KombiPhos kann der Phosphat-Gehalt im Blatt entsprechend hoch gehalten werden. Der Blattapparat bleibt vital und die Assimilationszeit wird verlängert. Infolgedessen wird das Knollenwachstum unterstützt und der Ertrag gesteigert.

### Anwendungsempfehlung zu Verarbeitungs-, Stärke-, Speisekartoffeln:

#### Ansatzschwache Sorten:

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

#### Ansatzstarke Sorten:

- 10 l/ha YaraVita KombiPhos zum **Knollenwachstum**  
verteilt auf 2 – 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.

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](mailto:beratung@yara.com)  
Liken Sie uns auf [facebook.com/yaradeutschland](https://www.facebook.com/yaradeutschland)

[www.yara.de](http://www.yara.de)

