



Knowledge grows

# Blattdüngung aktuell



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

## Äpfel in der Reife düngen mit **YaraVita® KOMBIPHOS** Phosphor für sattes Rot und feste Früchte

Ab Einsetzen der Reife darf besonders ein Nährstoff nicht fehlen: Phosphor. Wenn Sie ihn über das Blatt düngen, sorgt er für rote, feste Früchte. Was hat Phosphor mit Fruchtfarbe und – festigkeit zu tun?

Phosphor erhöht nachweislich die Aktivität des Enzyms PAL (Phenylalanin-Ammoniak-Lyase), das an der Produktion von Anthocyanen beteiligt ist. Anthocyane sorgen wiederum für die rote Fruchtfarbe. Zudem erhält und stabilisiert Phosphor die Zellstruktur. Die Früchte werden dadurch fester und somit von besserer Qualität.

### Warum Phosphor über das Blatt düngen?

Die Pflanzen nehmen über eine Blattdüngung den Nährstoff sehr schnell auf, sodass er kurzfristig sehr effizient und sicher wirkt. Dadurch können Sie die Entwicklung Ihrer Früchte besser steuern, als es über eine Bodendüngung möglich ist: Sie verhindern durch eine Blattdüngung, dass die Früchte mehr Ethylen produzieren und vorzeitig reifen.



Der Blattdünger YaraVita Kombiphos sorgt für eine satte rote Fruchtfarbe.

### Auf die richtige Formulierung kommt es an.

Nicht alle Phosphor-Dünger sind gleich. Achten Sie darauf, dass Sie einen formulierten Blattdünger verwenden, der gut verträglich ist und eine gute Aufnahme der Nährstoffe erlaubt, wie zum Beispiel YaraVita Kombiphos.

**Wir empfehlen YaraVita Kombiphos:** 3 l/ha und Meter Kronenhöhe  
Zwei Behandlungen ab Walnussgröße. Letzte Behandlung etwa zwei Wochen vor der Ernte.



### Zusammensetzung:

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



### Ihr Fachberater:

Ralf Köhling  
Telefon: 060 26 - 9945 - 70 / Fax-71  
Mobil: 0171 - 300 26 95  
E-mail: ralf.koehling@yara.com

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.