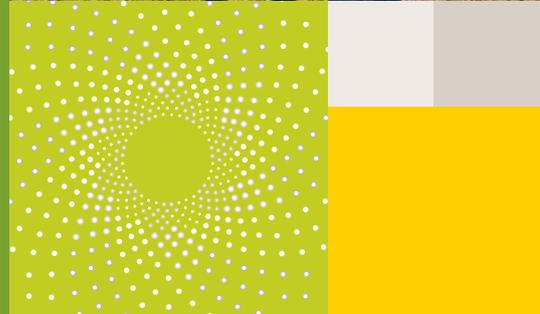




Knowledge grows

# Blattdüngung aktuell



## Jetzt dem Raps einen guten Start geben!

Wie lässt sich das Wurzel- und Bestandswachstum bei schlecht etablierten Beständen fördern?

Nach dem Winter werden beim Raps häufig allerhand Nährstoffmängel sichtbar – zum Beispiel in Form von absterbenden und rotverfärbten Blättern. In solchen Fällen empfiehlt sich bei einem Insektizid-Einsatz eine Kombination mit Blattdüngern. So sorgen Sie für vitale Rapspflanzen und ermöglichen ihnen einen guten Start.

### Vor allem Phosphat ist jetzt wichtig

Die Böden sind zumeist noch kalt und erwärmen sich nur langsam. Besonders die Phosphat-Verfügbarkeit und -aufnahme ist dann eingeschränkt. Aber gerade diesen Nährstoff brauchen die Pflanzen jetzt für ihr Wachstum. Er sorgt für die nötige Energie.

### Bei schlecht entwickelten Beständen helfen Phosphat-Blattdünger

Gerade, wenn die Rapsbestände verzettelt aufgelaufen sind und unter dem Winter gelitten haben, kann eine Phosphat-Blattdüngung helfen. Sie empfiehlt sich vor allem auf schweren Böden, die sich nur langsam erwärmen und wo das Pflanzenwachstum nur schwer in Gang kommt. Dadurch, dass eine Phosphat-Blattdüngung das Wurzelwachstum ankurbelt, können die Rapspflanzen



die Nährstoff- und Wasserreserven des Bodens besser nutzen. Selbst kleinste Mengen an pflanzenverfügbarem Phosphat über das Blatt sorgen für eine bessere Photosynthese und einen schnelleren Wachstumsstart. Hierfür empfiehlt sich der voll-formulierte Blattdünger YaraVita Kombiphos. Er enthält ordentliche Mengen an Phosphat, Magnesium und Mikronährstoffen.

Wir empfehlen: YaraVita Kombiphos 3-5 l/ha + 1 l/ha YaraVita Bortrac

## YaraVita® KOMBIPHOS



### Zusammensetzung:

Phosphorpentoxid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ):	440 g/l
Kalium (K <sub>2</sub> O):	75 g/l
Magnesiumoxid (MgO):	67 g/l
Mangan (Mn):	10 g/l
Zink (Zn):	5 g/l
Stickstoff (N):	64 g/l
Dichte:	1,475 kg/l



Knowledge grows

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

## Was empfiehlt sich bei gut etablierten Rapsbeständen?

Mängel und Fehlbildungen jetzt gezielt vorbeugen – mit YaraVita Raps Pro



### YaraVita® RAPS PRO



#### Zusammensetzung:

Mangan (Mn):	70 g/l
Bor (B):	60 g/l
Molybdän (Mo):	4 g/l
Calciumoxid (CaO):	125 g/l
Magnesiumoxid (MgO):	118 g/l
Stickstoff (N):	69 g/l
Dichte:	1,537 kg/l

Kommen die Bestände gut entwickelt aus dem Winter und sind die Standorte eher leichter, empfiehlt sich die Versorgung mit essentiellen Mikronährstoffen. Beim Raps sind neben Bor vor allem Mangan und Molybdän wichtig. Diese Kombination findet sich in YaraVita Raps Pro.

Durch die enthaltenen Mikronährstoffe und Calcium bilden die Pflanzen eine stabile Struktur. Fehlbildungen im Pflanzenhabitus, wie z.B. hohle Stängel, werden so vorgebeugt. Außerdem wird der Schotenansatz gefordert. Mangan und Magnesium kurbeln die Photosynthese an, wodurch die Pflanzen mehr Chlorophyll in den Blättern produzieren. Das sorgt für den sogenannten Greening-Effekt. Die Blätter werden grüner und bleiben länger grün.

Molybdän verbessert vor allem die Stickstoff-Effizienz: Die Pflanzen können den aufgenommenen Stickstoff schneller in Biomasse umsetzen. Mit einer Anwendung von YaraVita Raps Pro beugen Sie aufkommenden Mängeln und damit verbundenen Fehlbildungen vor. So schaffen Sie bereits jetzt die Voraussetzungen für hohe Erträge und gute Qualitäten im Raps.

**Wir empfehlen: YaraVita Raps Pro 2-3 l/ha**

#### Haben Sie Fragen?

Unsere Fachberater helfen Ihnen weiter:

- Schleswig-Holstein, West-Mecklenburg  
Torben Postel, 0175 - 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, Bayern,  
Baden-Württemberg  
Richard Beumers, 01 51 - 46 70 54 50

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.