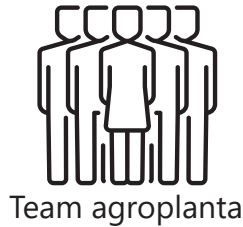


## Jetzt die Möglichkeiten zur Ertragsbildung bei Raps nutzen!



Generell ist die Ertragsbildung eines Rapsbestandes abhängig von einem Komplex steuerbarer und nicht steuerbarer Einflussgrößen. Aktuell haben Sie die Möglichkeit die Schotenzahl (Seitentriebe, Knospen, Blüten) pro Pflanze zu optimieren.

Ihr agroplanta Team - 08762 / 724 702



### Die Aufgabe

Es gilt den Raps auf alle möglichen Witterungs- und Wachstumszenarien vorzubereiten.

Das heißt:

- Wurzelwachstum anregen
- Vitalität steigern
- Ertragsorgane unterstützen  
Das Streckungstempo ist zu drosseln, damit eine Angleichung von Haupt- und Seitentrieben erfolgt.
- Schutz vor Schädlingen
- Gesundheit und Standfestigkeit fördern

### Hintergründe & Wissen

Einfluß auf den Ertrag haben folgende Faktoren (Reihung mit abnehmendem Effekt):

1. Pflanzendichte (Bestandesdichte)
2. Schoten pro Pflanze
3. Körner pro Schote
4. Tausendkornmasse (TKM)

Mit der aktuellen Bestandesdichte müssen wir leben, bleibt die Schotenzahl zu maximieren. Die Anzahl an Schoten (Seitentrieben, Knospen, Blüten) pro Pflanze ist von der Assimilat-, Nährstoff- und Wasserversorgung und hormonellen Faktoren abhängig. Übrigens fördern Bor und auch Mangan die Schotenbildung und die Kornzahl in der Schote. Ich empfehle neben herstellerspezifischen Bor-Gaben eine Mangan-Blattdüngung mit **MAN-TOP 1,0 l/ha**.

Im Allgemeinen kann man den Korn-ertrag von Raps über die TKM kaum beeinflussen (genetisch fixiert).

### Nutri-Phite Magnum S

Einfluss auf die Schotenzahl / Pflanze

Exaktversuch Universität Kiel 2007

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Kontrolle                 | 106 |
| Frühjahr                  | 117 |
| <b>= 10% MEHR-Schoten</b> |     |

### Die Lösung

**Fall 1 - Optimaler Bestand:**  
**Nutri-Phite Magnum S** (0,5 l/ha) fördert das Wurzelwachstum, die Verzweigung und die Schotenzahl.

**Fall 2 - Makelhafter Bestand:**  
Mit einer **Doppelbehandlung Nutri-Phite Magnum S** mit 2 x 0,35 l/ha im Abstand von 14 Tagen bringen Sie Ihren Raps in Schwung.

**Das Ergebnis:**  
MEHR-Schoten = MEHR-Ertrag.



Ø 24 Exaktversuche  
Ertrag: **+ 2,8 dt/ha**  
MEHR Erlös: **68,- €/ha**



Einfach anzuwenden  
(Mischbarkeit / Verträglichkeit  
z.B. Carax, Matador, Tilmor, ...)



Steigert Ertrag  
und Qualität

 **Nutri-Phite Magnum S**  
**Biostimulator**  
**0,5 l/ha Frühjahr zur Streckung**  
**bzw. Splitting je 0,35 l/ha**



Erhöht Vitalität und  
Widerstandsfähigkeit



Fördert Wachstum;  
Wurzelwachstum