



Nutri-Phite® Magnum S im Rapsanbau

Multifunktionaler Blattdünger (EG-Düngemittel)

**Bereits im Herbst die Weichen
für TOP-Erträge
mit Nutri-Phite® Magnum S stellen!**

agroplanta GmbH & Co. KG

Talstraße 2, D-85465 Langenpreising-Zustorf
Tel. +49(0)8762-724702, Fax +49(0)8762-724703
www.agroplanta.de, info@agroplanta.de



Was ist Nutri-Phite® Magnum S?



Nutri-Phite® Magnum S ist ein hochwirksamer, multifunktionaler Blattdünger, mit einem Phosphorgehalt von 38% P_2O_5 in Form von Phosphit, zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit im Pflanzenbau. Ferner aktiviert Nutri-Phite® Magnum S den Stoffwechsel in der Pflanze und fördert die Pflanzengesundheit.

- Fördert Wachstum und verbessert insbesondere das Wurzelwachstum
- Unterstützt die Aufnahme anderer Pflanzennährstoffe
- Erhöht Vitalität und Widerstandsfähigkeit
- Erhöht die Schotenzahl und die Korndichte
- Steigert Ertrag und Qualität

Phosphor - Bedeutung für das Pflanzenwachstum

Phosphor-Baustein für:

- Zellkern
- Zellmembran
- Plasma
- Enzyme

Phosphor als Energieträger:

- Energieumsatz
- Bildung von Kohlenhydraten (Zucker, Stärke), Eiweiß und Vitaminen.

Phosphor schützt vor:

- Krankheiten
- Frost

Faktoren der Pflanzenverfügbarkeit von Phosphor

Pflanzen benötigen keine großen Mengen an Phosphor, aber sie benötigen Phosphor zu den Schlüsselentwicklungsstadien. Das Problem besteht darin, dass die Verfügbarkeit zu diesen Terminen durch verschiedene Faktoren begrenzt ist:

- Geringe Bodentemperatur (siehe nebenstehende Grafik)

- Boden-pH-Wert und -struktur
- Geringe Sauerstoffgehalte im Boden
- Geringer Gehalt an organischer Substanz
- Begrenzte Beweglichkeit
- Nährstoffwechselwirkungen verursachen "lock up"
- Geringe mikrobielle Aktivität

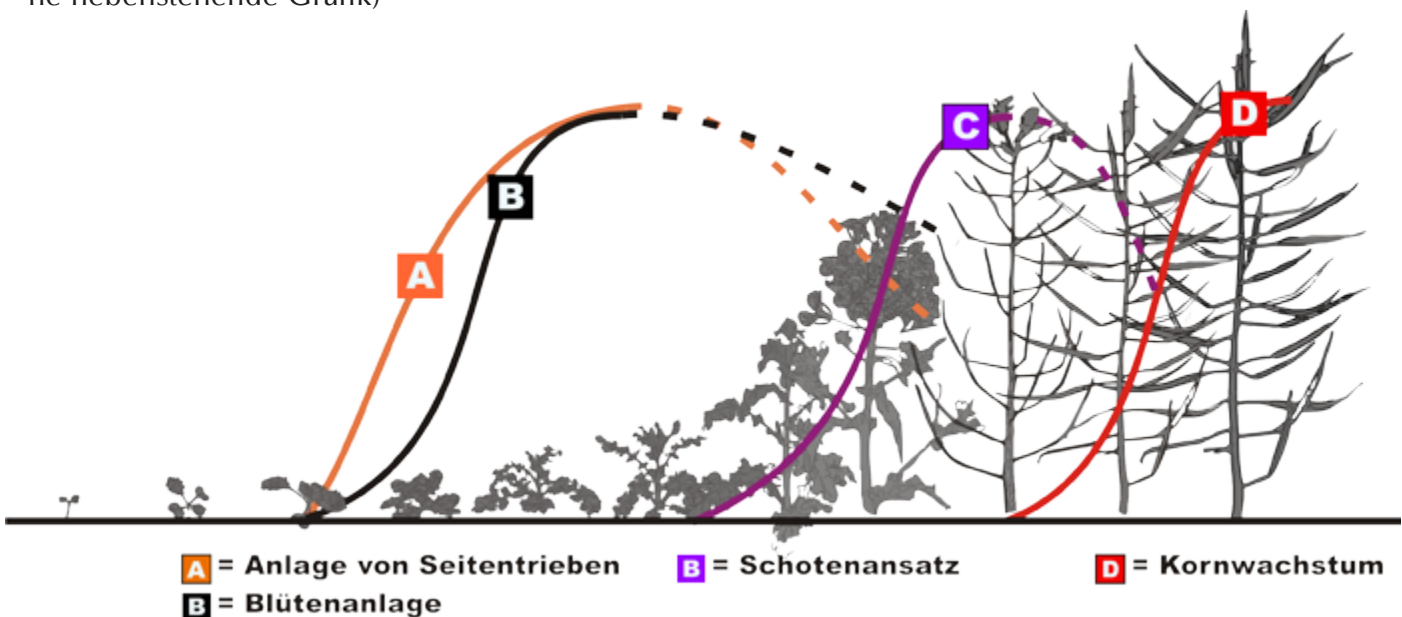
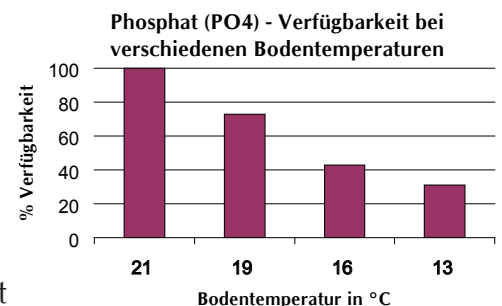


Abb. 1: Wichtige Entwicklungsstadien zur Beeinflussung der Ertragsorgane

Bereits im Herbst die Weichen für TOP-Erträge mit Nutri-Phite® Magnum S stellen!

Eine optimale Bestandesführung ist die wichtigste Voraussetzung für hohe und sichere Rapsertträge. Dies gilt auch oder gerade für die Maßnahmen im Herbst, da Raps bereits vor Winter die Knospen für die Seitentriebbildung anlegt (Abb. 1).

Der Einsatz von Nutri-Phite® Magnum S führt zu verstärktem Wurzelwachstum. Dadurch werden allgemein die Wasser- und Nährstoffvorräte besser erschlossen. Die Pflanzen meistern "Strapazen" wie z.B. Nässe, Kälte und Herbizidstress besser. Das Risiko eines Auswinterns durch Frost, Trockenheit oder des Aufrierens lässt sich durch eine gezielte Blattdüngung im Herbst mit Nutri-Phite® Magnum S im 4-6 Blatt-Stadium deutlich verringern.

Guter Herbst = Hohe + sichere Erträge (Abb. 2)

Mehrjährige Ergebnisse der Universität Kiel belegen, dass durch die Herbstanwendung (ca. 4-6 Blatt-Stadium) mit 0,5 l/ha Nutri-Phite® Magnum S der Kornertrag um 1,8 dt/ha gesteigert werden konnte.

Die Behandlungsfolge Herbst (ca. 4-6 Blatt-Stadium) und Frühjahr (Beginn Streckungswachstum) mit je 0,5 l/ha Nutri-Phite® Magnum S überzeugt bundesweit in den Exaktversuchen mit deutlichen Ertragssteigerungen (Abb. 2) und stabilisiert Ihre Rapsertträge auf höchstem Niveau.

Ihr Nutzen mit 0,5 l/ha Nutri-Phite® Magnum S bei der Herbstanwendung

- + fördert Wachstum
- + verbessert das Wurzelwachstum
- + stärkt Vitalität
- + erhöht Widerstandsfähigkeit und Winterhärte
- + steigert Ertragspotential

= MEHR-Ertrag

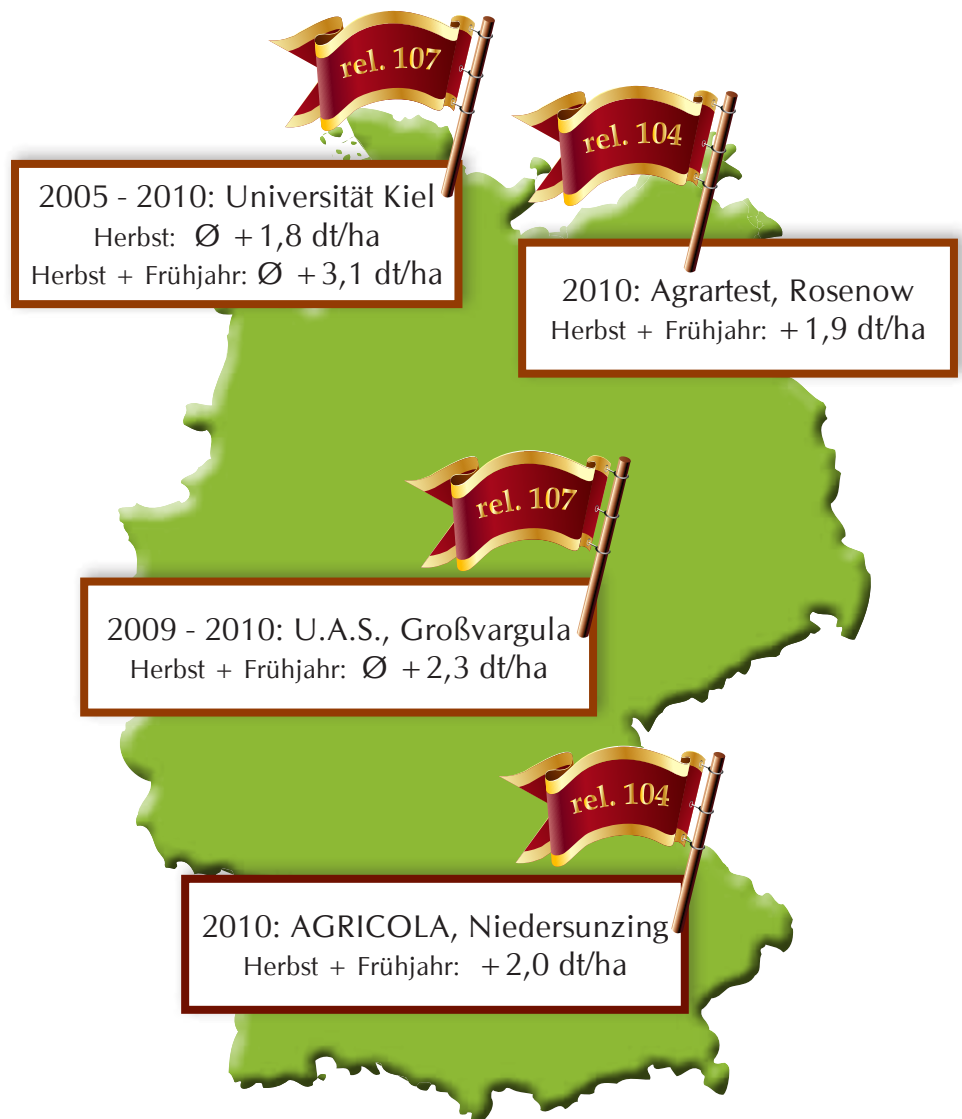


Abb. 2: Nutri-Phite® Magnum S überzeugt bundesweit in den Exaktversuchen

Nutri-Phite® Magnum S

ein multifunktionales Blattdüngemittel

(EG-Düngemittel: NK-Düngerlösung 5 + 15)

Phosphorgehalt von 38% P₂O₅ in Form von Phosphit

Anwendungsempfehlung Winterraps:



❶ Problemlos mischbar mit allen zugelassenen Fungiziden, Graminaziden und Insektiziden.

Ihre Ansprechpartner

- Christian Bender
0170/563 61 65
- Friedrich Boecker
0170/561 75 44
- Georg Obermaier
0171/647 60 92
- Franz Weinzierl
0171/657 71 84
- Dr. Helmut Deimel
0170/903 61 99

© **agroplanta GmbH & Co. KG**

Geschäftsführer Dr. agr. Helmut Deimel

Talstraße 2

D-85465 Langenpreising-Zustorf

Tel. +49(0)8762-724702

Fax +49(0)8762-724703

info@agroplanta.de

www.agroplanta.de

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.