



Knowledge grows

# Nitratdüngung aktuell

## Zur ersten Stickstoff-Gabe im Winterraps: YaraBela® SULFAN®

Am 1. Februar endet die Sperrfrist für Stickstoffdünger. Bevor Sie mit der Düngung beginnen, müssen Sie den Stickstoffbedarf nach Düngeverordnung (DüV) ermitteln – für jede Kultur und für jeden Schlag.

Berechnet man diesen für Winterraps, gelangt man häufig – je nach  $N_{\min}$ -Gehalt und Ertragsersparnis – zu einer Stickstoffdüngung von rund 120 bis 170 kg N/ha. Rapsbestände mit sehr viel Biomasse benötigen weniger Stickstoff als Flächen mit kleinen Rapspflanzen. In der Regel reicht es, wenn Sie im Raps in der dritten Februarwoche bzw. kurz vor Vegetationsbeginn mit der Düngung starten. Hier müssen Sie unbedingt die Regeln zum Düngen bei Frost und Schnee beachten.

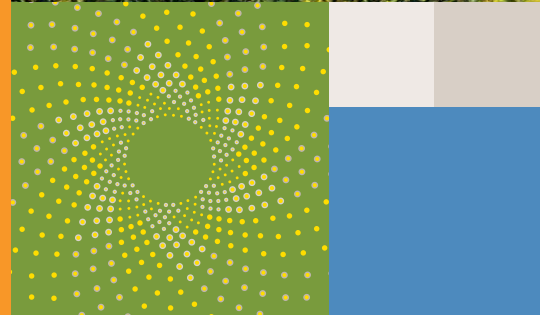
Mit YaraBela Sulfan gelangen Stickstoff, Schwefel und Calcium sicher und schnell in die Pflanze, da alle Nährstoffe in pflanzenverfügbarer Form vorliegen. Der Stickstoff ist in YaraBela Sulfan zum Beispiel als Ammoniumnitrat enthalten, wodurch kaum gasförmige Stickstoffverluste auftreten. Darüber hinaus ist das enge Stickstoff-Schwefel-Verhältnis optimal für das Pflanzenwachstum. Im Übrigen ist YaraBelaSulfan gleichzeitig der Schwefeldünger mit der geringsten Kalkzehrung. So reduzieren Sie Kosten in der gesamten Fruchtfolge.

### Unsere Empfehlung zum Frühjahr:

3-4 dt/ha YaraBela Sulfan (24 N +15 SO<sub>3</sub> + 12 CaO)

### Bei einer niedrigen Phosphor- und Kaliumversorgung:

4-5 dt/ha YaraMila Raps (NPK 16-8-16 mit Magnesium, Schwefel und Bor)



### Haben Sie Fragen?

Unsere Fachberater für die jeweiligen Regionen:

- **SH, nördl. NI**  
Jens Grube, 01 51 - 17 41 81 17
- **MV**  
Dr. Kerstin Berlin, 01 70 - 9 23 55 44
- **BB, ST, nördl. SN**  
Dr. Stefanie Schmidt, 01 70 - 5 64 16 07
- **südl. NI, Wf., nördl. HE**  
Sören Hersemann, 01 71 - 5 26 42 96
- **Rhld., RP, südl. HE, SL**  
Richard Beumers, 01 51 - 46 70 54 50
- **TH, nördl. BY, südl. SN**  
Thomas Ludwig, 01 71 - 3 01 36 90
- **mittleres und südl. BY, BW**  
Adrian Urban, 01 60 - 3 62 84 71

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.