



Knowledge grows



YaraBela® SULFAN®

Sulfan – Qualität für alle Fälle!

Der Markendünger YaraBela Sulfan ist ein effektiver Mehrnährstoffdünger. Er basiert – wie KAS – auf einer Kombination aus 50 % Nitrat und 50 % Ammonium als ausgewogene Stickstoff-Quelle. Der Nitrat-Anteil gewährleistet eine schnelle und sichere Stickstoff-Versorgung. Die Zusammensetzung und das günstige Stickstoff-Schwefel-Verhältnis von 4:1 verbessern die Stickstoff-Effizienz. Zudem lässt sich dadurch YaraBela Sulfan universell in Ackerkulturen und Grünland einsetzen.

Die Vorteile auf einen Blick:

- 50 % Nitrat für eine schnelle und sichere Wirkung – auch bei kühler, ungünstiger Witterung
- Auch bei Trockenheit zieht der Stickstoff schnell in den Boden ein. Sichtbar bleibt nur das Kalkgerüst des Düngers auf der Bodenoberfläche
- Bedarfsgerechte Schwefeldüngung im Raps- und Getreideanbau
- Nur geringe Ammoniak-Verluste
- Ideale Ergänzung zum langsam wirkenden Stickstoff aus der Gülle
- Hervorragende Qualität:
 - Große Streubreiten von mehr als 50 Metern
 - Homogene Granulate: Jedes Korn enthält alle Nährstoffe in gleicher Menge
 - Kein Entmischen wie bei Mischdüngern, daher keine technische Streifenkrankheit



YaraBela® SULFAN®
Ammoniumnitrat mit Schwefel 24 (+16)

EG-DÜNGEMITTEL

24	% N	Gesamt-Stickstoff 12 % N Nitratstickstoff 12 % N Ammoniumstickstoff
16,2	% SO ₃	Gesamt-Schwefeltrioxid (entspr. 6,5 % S Gesamt-Schwefel) 15 % SO ₃ wasserl. Schwefeltrioxid (entspr. 6,0 % S wasserl. Schwefel)
10,5	% CaO	wasserl. Calciumoxid

Grünland braucht Schwefel

- Schwefel ist für eine gute Stickstoffverwertung essentiell. Ohne Schwefel kann der ausgebrachte Stickstoff im Rahmen der Proteinsynthese von den Pflanzen nicht verarbeitet werden
- In Zeiten einer schärferen Düngeverordnung ist Schwefelmangel daher absolut zu vermeiden!
- Durch die verbesserte Stickstoffausnutzung werden Ertrag, Energiehalt und Rohproteingehalt gesteigert
- Die Milchleistung aus dem Grundfutter wird erhöht – das spart Geld beim Zukauf anderer Futterkomponenten!
- Schwefel kann nicht als „Depot“ zum Start angelegt werden, sondern sollte idealerweise über alle Schnitte aufgeteilt werden (siehe Abb. 1)
- Schwefel in der Gülle ist organisch gebunden und wirkt daher sehr langsam, sodass mindestens die ersten beiden Schnitt mineralisch ergänzt werden müssen!
- Schwefelmangel wird in der Praxis oft nicht erkannt, weil der Vergleich fehlt (siehe Abb. 2)

Fazit

Die Zeiten von reinem Kalkammonsalpeter im Grünland sind angesichts eines hohen Effizienz-Drucks vorbei! YaraBela Sulfan vereint einen hohen Nitratanteil mit passendem Schwefelzusatz und ist daher der perfekte Grünlanddünger für mehr Leistung aus dem Grundfutter!

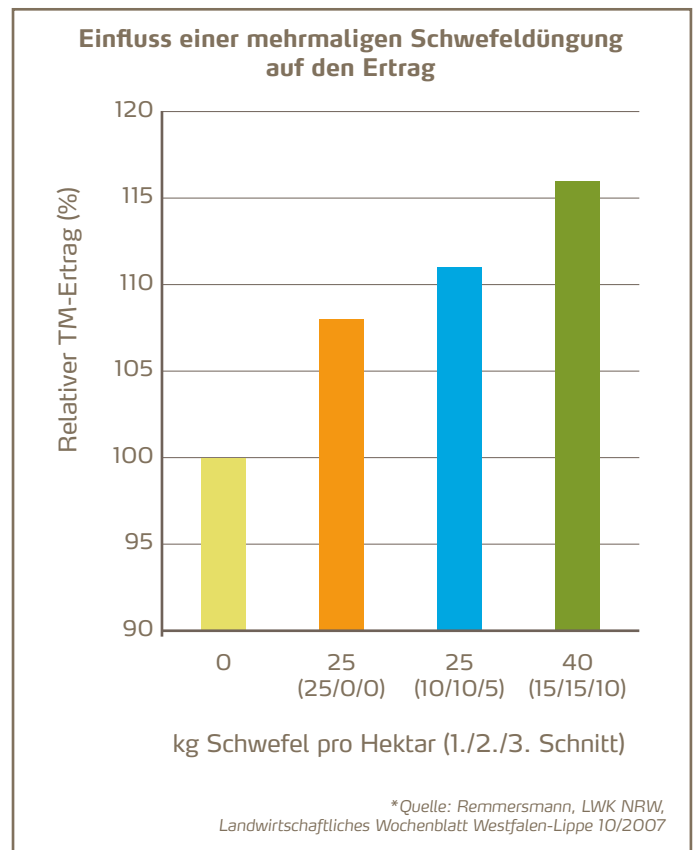


Abb. 1



Abb. 2: Schwefelmangel

*gedüngt mit YaraBela Sulfan

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.

YARA GmbH & Co. KG, Hanninghof 35, D-48249 Dülmen
Tel. 0 25 94 / 798 798, Fax. 0 25 94 / 79 84 55, E-mail: beratung@yara.com
Folgen Sie uns auf facebook und instagram: [yaradeutschland](#)

www.yara.de

