



SULFO-N – Thio-Schwefel mit Stickstoff



- > aktiver Schwefel und Ammonium
- > steigert die Wirkung von Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung (AHL) und unterstützt die Strohrotte



Warum brauchen Pflanzen Stickstoff und Schwefel?

Stickstoff spielt als einer der drei Hauptnährstoffe eine entscheidende Rolle im Eiweissstoffwechsel und der Photosynthese. Die Pflanze kann Stickstoff in Form von Nitrat und Ammonium aufnehmen. Nitrat kann von der Pflanze zwar sehr gut genutzt werden, wird jedoch durch die hohe Mobilität und Löslichkeit sehr leicht ausgewaschen. Auch bei erhöhtem Nährstoffbedarf in Wachstumsphasen kann es zu Stickstoffmangel kommen.

SULFO-N liefert schnell verfügbares Ammonium und hilft dadurch Stickstoffmangel auszugleichen.

SULFO-N enthält zudem einen hohen Anteil an Schwefel. Dieser Nährstoff ist ein lebensnotwendiges Element für den Eiweissaufbau und erhöht die Stickstoffeffizienz. Der Schwefel ist als Thiosulfat vorhanden. In dieser Form ist ein Teil des Schwefels als Sulfat schnell verfügbar, die Wirkungsdauer erstreckt sich über mehrere Wochen.

Zusammensetzung:

12% Ammoniumstickstoff (N) 160 g/l
26% Schwefel (S) 346 g/l

pH-Wert: 8 - 9

Aufwandmengen und Anwendungszeitpunkte:

Grünland:

3 dl / m³ Gülle begeben

Ackerbau:

Getreide: 3 l zur Bestockung (BBCH 20-30); 5 l zum Ährenschieben (ab BBCH 50). **Mais:** 5 l im 4-8 Blatt Stadium (BBCH 10). **Zuckerrübe:** 5 l ab Reihenschluss (BBCH 30) bei Bedarf im Abstand von 10 Tagen wiederholen. **Raps:** Herbst 4 l zum Einkürzen (BBCH 17-18); Frühjahr 5 l zur Glanzkäferbehandlung. **Strohrotte:** 20-30 l nach der Ernte auf das Stroh
AHL: 10% Beimischung zur Verbesserung der Stickstoffwirkung.

Spezifisches Gewicht:

1,33 kg/l

Verpackungseinheiten:

Kanne 10 l
Fass 200 l
Container 1'000 l



SULFO-N ist das ideale Produkt für die kombinierte Stickstoff - Schwefeldüngung

- hoher Stickstoff- und Schwefelgehalt, sofort für die Pflanze verfügbar
- verbessert die Effizienz der Stickstoffdüngung
- Quelle für schnell verfügbares Ammoniumnitrat und Sulfat
- erhöht die Verfügbarkeit der Nährstoffe Eisen und Mangan

