



Spower® Top

NP-Dünger mit Schwefel 24+4,9(+8) mit 13% CaCO₃

14 kg Ammonium-N, 10 kg Nitrat-N, 3 kg Sulfat- u. 5 kg Elementarschwefel, 13 kg Kalziumcarbonat

- **Phosphor - beugt P-Mangel im Grundfutter und beim Vieh vor**
- **für schnelle Bestockung im Wintergetreide**
- **Spower Top zu Vegetationsbeginn in Kombination mit Spower Getreide**
- **mehr Eiweiß und Energie aus dem Grünland zu jeden Schnitt**

Nitrat- und Ammoniumstickstoff

- kann die Wurzel auch bei verschlemmten Böden erreichen -> wasserlöslich u. beweglich
- für eine schnelle Bestockung im Frühjahr

Phosphor sofort wirksam

- Fördert die Bewurzelung und Bestockung vom Getreide
- Förderung der Jugendentwicklung
- Im Boden vorhandenes Phosphor ist im Frühjahr schwer verfügbar
- Optimiert Wurzelwachstum und verbessert die Nährstoff- und Wasseraufnahme
- Schaffung beständiger Bodenkrümel und verbesserte Bodengare
- Unkräuter und einjährige Rispe werden zurückgedrängt

Schwefel (Sulfat- und Elementarschwefel | schnell und langsam wirkend)

- Fördert die Biotinbildung (vorbeugend gegen Huf und Klauenprobleme)
- Für ein ausgeglichenes Stickstoff/Schwefel-Verhältnis
- Sofort- und Langzeitwirkung bis zur Kornreife
- Für zusätzlich hochwertiges Rohprotein
- Erhöht die N - Ausnutzung und damit den Ertrag
- Stabilisiert den Energiegehalt in der Silage bis zum Siloende
- Mehr Eiweiß und Energie im Grundfutter
- Optimiert die Enzyymbildung
- Sulfatschwefel - sofort verfügbar
- Elementarschwefel wird nicht ausgewaschen --> daher relativ schnell und anhaltend pflanzenverfügbar
- Reduziert das Auftreten von Rost- und Pilzkrankheiten im Getreide
- Erhöht nachweislich Energie- und Eiweißgehalt sowie die Gasausbeute

Spower® Top wird empfohlen für:

Mais für phosphorstarke Betriebe mit ca. 20m³ Gülle



600 kg/ha Spower Mais vor oder kurz nach der Saat
 ca.20 m³ Gülle
 250 kg/ha Spower Top als Reihendünger

Grünland **Ergänzung zur Gülle für Wiesen:**
 150-200 kg/ha Spower Top zu jedem Schnitt

Raps **bei schwachen Beständen:**
 300 kg/ha Spower Top zu Vegetationsbeginn als 1. Gabe
 plus 2. und evtl. 3.Gabe oder 300 kg/ha Spower Raps 1 2-3 Wo. später

Herbstdüngung:
 200 kg/ha Spower Top ca. 4 Wochen nach der Saat
 Nur falls es die Düngemittelverordnung des jeweiligen Landes zulässt!

Getreide **Bei schwach bestocktem Bestand:**
 150-200 kg/ha Spower Top zu Vegetationsbeginn
 300-400 kg/ha Spower Getreide 1-2 Wochen später nachlegen

Düngen mit Spower garantiert schnelle und langfristige Schwefelversorgung

- Sulfatschwefel (SO₄) ist sofort verfügbar, jedoch hohe **Auswaschungsgefahr**
- Mikroorganismen wandeln **Elementarschwefel (S₀)** in einem Zeitraum von ca. 90 Tagen in Sulfatschwefel (SO₄)
- Damit ist eine **langfristige** Schwefelversorgung gewährleistet



Vorteile Spower:

- Verminderte Stickstoff- und Schwefel Verluste
- Nachweislich bessere Wurzelbildung
- Mittel- und langfristige Schwefelversorgung
- Schwefel mobilisiert den Stickstoff
- Optimale Versorgung nach Liebig-Gesetz:

