

Produktinformation Sulgran Plus®

Zusammensetzung

Schwefel (S)	-	Gehalt min. 90,0 %
Bentonit	-	Gehalt ca. 10,0 %

Beschreibung

SULGRAN PLUS® enthält 90 % elementaren Schwefel, der nach Ausbringung kontinuierlich in Sulfatschwefel umgewandelt wird und somit eine langanhaltende Schwefelversorgung der Pflanze gewährleistet.

SULGRAN PLUS® ist der einzige Elementarschwefel, der eine Granulometrie von 90 % = 2-6 mm garantiert und mit allen handelsüblichen Standarddüngemitteln sehr gut mischbar ist.

Einstellungsempfehlungen für das Produkt **SULGRAN PLUS®** können beim Hersteller Amazone unter www.amazone.de entnommen werden.

Im "Bulk-blending" ist **SULGRAN PLUS®** ein Muss!

SULGRAN PLUS® zeichnet sich durch den 10 %igen Bentonitanteil aus, der eine hervorragende Quelleigenschaft besitzt und somit 75 - 90 % des elementaren Schwefels pflanzenverfügbar werden.

SULGRAN PLUS® ist gelistet in der Betriebsmittelliste 2020 (FiBL) für den ökologischen Landbau.

Biologische Oxydation

Der dispergierte Schwefel verwandelt sich auf dem Boden durch eine biologische Oxydation in pflanzenaufnehmbares Sulfat:

nach 4 Wochen 21 %

nach 8 Wochen 63 %

nach 16 Wochen 82 %

Diese Angaben sind im Labor und in Feldversuchen ermittelt worden.

Folgende Argumente untermauern den Einsatz von SULGRAN PLUS®:

- Ertrags- und Qualitätssteigerung auf Acker- und Grünland
- Erhöhte Resistenz der Pflanzen gegen Krankheiten
- Erhöht den Schwefelgehalt und somit die Futterwertverbesserung von Mais- und Grassilagen
- Erhöht die Stickstoffausnutzung
- Erhöht den Protein- und Klebergehalt im Getreide
- Lagerraumersparnis

Technische Daten

Granulometrie	90 % = 2-6 mm
Schüttgewicht	1100 - 1300 kg/m ³
Kalkwert	-157,5 kg CaO/100 kg Ware

Aufwandmengen

Getreide	25 - 30 kg/ha
Raps	30 - 40 kg/ha
Rüben	25 kg/ha
Mais	25 kg/ha
Kartoffeln	25 - 40 kg/ha
Hopfen, Gemüse, Wein- und Obstbau	50 kg/ha