

### Sehr geehrte Damen und Herren,

eine ausgewogene Versorgung Ihrer Böden mit Haupt-, Mikro- und Makronährstoffen ist auch im ökologischen Landbau die Grundlage für eine erfolgreiche und nachhaltige Produktion. Dabei geht es nicht nur um das Auffüllen von Nährstoffdepots, sondern um die gezielte Herstellung von Nährstoffbalancen – abgestimmt auf Fruchtfolge, Zwischenfruchtanbau, hofeigene Wirtschaftsdünger und Humusaufbau.

Besonders wichtig ist die Schwefelversorgung von Leguminosen, insbesondere Futterleguminosen. Die natürlichen Schwefeleinträge aus der Luft sind mittlerweile auf unter 10 kg/ha pro Jahr gesunken – zu wenig, um das Ertragspotenzial voll auszuschöpfen. Der Bedarf liegt je nach Standort bei:

Kleegras: 40-60 kg Schwefel/ha

Körnerleguminosen: 20-50 kg Schwefel/ha

Eine gezielte Schwefeldüngung steigert die N-Fixierungsleistung der Leguminosen und verbessert sowohl Ertrag als auch Eiweißgehalt. Davon profitieren auch Ihre Folgekulturen – etwa durch höhere Getreidequalität und -erträge.

Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Wirkungsweisen und Ausbringungszeitpunkte:

- Elementarer Schwefel: Langsam verfügbar, geringes Auswaschungsrisiko. Ideal im Herbst oder Frühjahr vor der Aussaat bzw. im mehrjährigen Kleegrasanbau.
- Sulfatschwefel: Sofort pflanzenverfügbar, aber auswaschungsgefährdet.
  Optimal für die Frühjahrsdüngung.

Neben den dargestellten Produkten bieten wir Ihnen weitere Varianten für eine bedarfsgerechte Nährstoffversorgung. Gerne beraten wir Sie individuell.

Alle angebotenen Düngemittel sind gemäß EG-Öko-VO zugelassen und verfügen über eine FiBL-Zertifizierung.

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung und stehen Ihnen jederzeit für Fragen zur Verfügung.

Vertragspartner von:









DE-ÖKO-006



# Unsere Düngemittel in der Übersicht:

## Der Aktionszeitraum für verbindliche Bestellungen läuft bis zum 15. Dezember 2025.

PRODUKT	Zusammensetzung	Beschreibung
Elementarer Schwefel	Elementarschwefel 90 %	Elementarer Schwefel ist ein langsam wirkender Schwefeldünger, der durch mikrobielle Umwandlung im Boden über Wochen pflanzenverfügbar wird. Er eignet sich besonders für die Herbst- oder Frühjahrsdüngung, da er kaum auswaschungsgefährdet ist und den Schwefelgehalt des Bodens nachhaltig erhöht. Ideal für Leguminosen und schwefelbedürftige Kulturen, unterstützt er die Stickstofffixierung und verbessert die Eiweißqualität der Pflanzen.
Elementar- schwefel plus Bor	Elementarschwefel 77 % Bor 2 %	Dieses Spezialgranulat kombiniert 77 % elementaren Schwefel mit 2 % Bor und sorgt für eine langanhaltende, gleichmäßige Nährstofffreisetzung. Schwefel unterstützt die Stickstoffverwertung und Eiweißbildung, während Bor die Zellwandstabilität, Fruchtbildung und den Zuckertransport fördert. Die Kombination verbessert die Bodenstruktur, stärkt die Pflanzenentwicklung und ist ideal für Kulturen mit hohem Schwefel- und Borbedarf – auch im ökologischen Landbau.
Granugips <sup>®</sup>	<b>S</b> ges	GranuGips® ist ein hochwertiger Schwefeldünger auf Basis von Naturgips. Der Schwefel liegt in wasserlöslicher Form vor und ist sofort pflanzenverfügbar – ideal zur Förderung der Eiweißbildung und Stickstoffverwertung. Das staubarme Granulat verbessert die Bodenstruktur und ist pH-neutral.
K+S KaliSop® chloridarm	K <sub>2</sub> O 50 % S 17,6 %	Kalisop® liefert eine konzentrierte Kombination aus Kalium und Schwefel in direkt pflanzenverfügbarer Form. Dank seiner chloridarmen Zusammensetzung eignet sich der Dünger besonders für empfindliche Kulturen wie Gemüse, Obst und Kartoffeln. Die schnelle Löslichkeit sorgt für eine zügige Nährstoffaufnahme und unterstützt gezielt die Entwicklung und Qualität der Pflanzen.
K+S Patentkali®	K <sub>2</sub> O 30 % MgO 10 % S 17,6 %	Patentkali <sup>®</sup> vereint Kalium, Magnesium und Schwefel in einem ausgewogenen Verhältnis und ist ideal für Kulturen mit hohem Magnesiumbedarf wie Kartoffeln, Obst und Gemüse. Die chloridarme Rezeptur schützt empfindliche Pflanzen und fördert gleichzeitig die Bodenfruchtbarkeit. Durch seine feine Granulierung lässt sich der Dünger gleichmäßig ausbringen.

Die Gehaltsangaben der Spurenelementen beziehen sich jeweils auf 100 kg.

E-Mail: buero@bio-vg.de

URL: www.bio-vg.de

Vertragspartner von:











PRODUKT	Zusammensetzung	Beschreibung
OMYA Calciprill®	Ca       39,3 %         CaCO3       ca. 91%         MgO       ca. 2 %         Neutralisationswert       (CaO Equivalent)    52 %	Calciprill® ist ein granuliertes Calciumcarbonat aus natürlicher Kreide. Zugleich sorgt die hohe Reaktivität für eine rasche Regulierung des Boden-pH-Wertes und Bodenstrukturverbesserung. Das staubarme 2–6 mm Granulat lässt sich effizient ausbringen und eignet sich für Ackerbau und Grünland. Neben der Calciumversorgung fördert Calciprill® die Nährstoffverfügbarkeit und trägt zur langfristigen Bodengesundheit bei.
P 26	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 26 % MgO 2 % Ca 28 %	P 26 ist ein phosphorbetonter Dünger, der speziell für den ökologischen Landbau entwickelt wurde. Ideal für Stand- orte mit Phosphormangel, unterstützt P 26 die Wurzelent- wicklung und das frühe Pflanzenwachstum nachhaltig.
SPower® Legu++	S ges.       20 %         davon Sulfat-       28,5 %         und Elementarschwefel       71,5 %         Ca       28 %         B       226 g         Co       5 g         Cu       88 g         Mn       504 g         Mo       20,6 g         Zn       301,5 g	Spower® Legu++ versorgt stickstofffixierende Kulturen wie Kleegras und Körnerleguminosen gezielt mit Schwefel, Calcium und einer abgestimmten Mischung aus Spurenelementen wie Molybdän, Kobalt, Zink und Mangan. Diese Kombination fördert die Aktivität der Knöllchenbakterien, verbessert die Stickstoffbindung und steigert die Eiweißqualität der Pflanzen.
SPower® Biomais++	P₂O₅ (Rohphosphat)       13 %         K₂O       13 %         MgO       4 %         S ges.       13 %         davon Sulfat-       63,4 %         und Elementarschwefel       36,6 %         Ca       3 %         B       235,6 g         Co       1 g         Cu       75 g         Mn       416 g         Mo       5,1 g         Zn       280 g	Spower® Biomais++ ist ein Spezialdünger für den ökologischen Maisanbau, der Schwefel in zwei Formen (Sulfat und elementar) kombiniert und so eine durchgehende Versorgung von der Saat bis zur Ernte sicherstellt. Die gezielte Mikronährstoffmischung mit Bor, Mangan, Zink und weiteren Spurenelementen unterstützt die Wurzelentwicklung, den Chlorophyllaufbau und die Stickstoffverwertung. Das Ergebnis: höhere Hektarerträge, bessere Futterqualität und gesteigerte Biogasausbeute.

Die Gehaltsangaben der Spurenelementen beziehen sich jeweils auf 100 kg.

Vertragspartner von:









DE-ÖKO-006

# **Angebotsanfrage Düngemittel 2026**



Kunden-Nr.	
Name, Vorname	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	
E-Mail	
,	× ·
Datum	Unterschrift

### Ihre Anfrage können Sie uns auf folgenden Wegen zukommen lassen:

per Telefon: bei Ihrem zuständigen Kundenbetreuer

saatgut@bio-vg.de per Mail: per Fax: 08253 997020-20

Wir bieten Ihnen die gewünschten Düngemittel im Nachgang per Mail oder Telefon an. Die Angebotspreise beziehen Sie immer auf die angefragte Menge.

### **ANGEBOTSLISTE**

PRODUKT	VPE Big Bag kg/Big Bag	Menge in dt
Elementarer Schwefel	500	
Elementarschwefel plus Bor	500	
Granugips <sup>®</sup>	1000	
K+S KaliSop®	600	
K+S Patentkali®	600	
OMYA Calciprill®	600	
P 26	600	
SPower® Legu++	600	
SPower® Biomais++	600	

## Der Aktionszeitraum läuft bis zum 15. Dezember 2025 bzw. solange der Vorrat reicht.

#### **BESTELLBEDINGUNGEN:**

- Das Angebot gilt freibleibend, Preise haben nur Gültigkeit für die aktuell mit den Vorlieferanten vereinbarten Kontingente.
- Eingehende Bestellungen sind verbindlich, eine Entladung vor Ort muss gewährleistet sein!
- Nach Auftragseingang erhalten Sie eine Auftragsbestätigung.
- Pro Bestellung ist nur eine Anlieferstelle möglich.

- Die avisierten Auslieferungen erfolgen im Zeitraum Dezember 2025 bis März 2026.
- Die Dünger können nicht zu einer Saatgut-Abholstelle geliefert werden.
- Bitte Tauschpaletten bereit halten. Ansonsten müssen wir den aktuellen Europaletten-Beschaffungspreis in Rechnung stellen.
- Sollte eine Lieferung nicht kostengünstig erfolgen können, liefern wir im Frühjahr mit den Saatguttouren aus.
- Die Auslieferung erfolgt frei Hof.

Vertragspartner von:









DE-ÖKO-006