



## Produktsicherheit

- Alle im Provita®-Katalog angebotenen Düngemittel sind laut Anhang I der Durchführungsverordnung 889/2008 zur EU-Öko-Landbau-VO „Düngemittel, Bodenverbesserer und Nährstoffe...“ zulässig für den Öko-Anbau.
- Alle auf der Provita®-Preisliste angebotenen Produkte sind zulässig bei den bekannten Verbänden wie Bioland, Naturland, Demeter und Gäa.
- Sie sind in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FIBL) aufgeführt oder befinden sich in der Anmeldung.
- In der KTBL Schrift 499: „Organische Handelsdüngemittel tierischer und pflanzlicher Herkunft für den ökologischen Landbau“ wird anhand eingehender Analysen und Risikoabschätzungen beschrieben, dass die **Keratindünger** (Federn, Horn, Haare, Borsten) in Hinblick auf die Schwermetall-Nährstoff-Werte und Vorsorgeindexe von den dort untersuchten Handelsdüngern **am besten** abschneiden.

## Unser Service

- Auf Anregungen von Betriebsleiter/innen und Berater/innen reagieren wir gerne. Zum Beispiel wurden die pflanzlichen Dünger auf Kundenwunsch in unser Provita®-Sortiment aufgenommen.
- Sie erhalten Ihre Ware das ganze Jahr über. Wir bevorraten das nahezu gesamte Sortiment ganzjährig und liefern durch leistungsfähige Spediteure.
- Kleine Portionen sind möglich: Sie können Mischpaletten aus nahezu beliebig vielen verschiedenen Düngersorten erhalten.
- Sammelbestellungen mit Einzelrechnungen ohne Aufpreis.



Provita® Dünger und Bodenverbesserer für den Bio-Anbau stammen von BECKMANN & BREHM, einem mittelständischen Familienunternehmen mit Produktionsstandort südwestlich von Bremen.

Seit über 40 Jahren produzieren wir hochwertige Düngemittel und Bodenverbesserer. Gute Zusammenarbeit und fachliche Anregungen aus unserem Kundenkreis haben zu einem Erfahrungsschatz geführt, von dem Sie profitieren können.

Schwerpunkt sind biozulässige organische N-Dünger und organisch-mineralische Volldünger aus Rohstoffen tierischer und pflanzlicher Herkunft, teilweise ergänzt mit Naturmineralien.



**BECKMANN & BREHM GmbH**  
Hauptstraße 4  
27243 Beckeln

Telefon: 0 42 44 / 92 74 - 0  
Fax: 0 42 44 / 92 74 - 11  
E-Mail: [info@beckhorn.de](mailto:info@beckhorn.de)

[www.beckhorn.de](http://www.beckhorn.de)



**Dünger und  
Bodenverbesserer**

**für den Bio-Anbau**

**BECKMANN & BREHM**





## Düngerempfehlung für Öko-Gemüse

Erfolgreiche Gemüseproduktion heißt auch ausreichende Nährstoffversorgung zum richtigen Zeitpunkt.

Die meisten Kulturen benötigen in den ersten Wochen eine zügige Stickstoffversorgung. Diese lässt sich über die schnelleren Dünger erreichen, wie Haarmehl- oder Haarmehl-Kali-Pellets, Phytoperls N und die Dünger der „Phyto-GOLD“-Familie (Phytogriß GOLD, Phytogran GOLD und Phyto-Pellets GOLD mit überwiegender Nährstofffreisetzung in der Woche 1-6 nach Ausbringung und Einarbeitung unter wüchsigen Verhältnissen.

Wenn es ruhiger zugehen soll und die Nährstoffe über einen längeren Zeitraum von z. B. 2-3 Monaten freigesetzt werden sollen, empfehlen sich Hornspäne oder die Dünger der „Pflanz“-Familie (Pflanzfein, Pflanz-Pellets und Pflanz-Kali-Pellets). Diese sind auch besonders geeignet für Jungpflanzen.

Für „Feuerwehrmaßnahmen“ eignen sich die Flüssigdünger wie Aminofert N, Vinasse oder Organic Plant Feed.

Bei den folgenden Empfehlungen gehen wir davon aus, dass Sie Ihren Nährstoffbedarf von 100-120 kg N/ha zum Teil über Gründüngung, Hofdünger und Kompost decken und einen Restbedarf von 50-100 kg N/ha über Handelsdünger.



Unser Leitbild für Düngerqualität und Service:

*Einfach - Zuverlässig - Wirksam*

### Provita® Haarmehl-Pellets



Stickstoffdünger mit 14 % N. Der natürlich enthaltene Schwefel unterstützt die Stickstoffwirkung. Gut streubare 5 mm Pellets. Sehr verträglich und schnell wirksam. Geruchsintensiv, wirkt vergrärend auf Wildschweine, Hasen, Kaninchen und Rehe.

Einsatzmenge bei einem Bedarf von 50-100 kg N/ha:  
ca. 350-700 kg/ha

Einheit: Sack Artikel-Nr.: 14.301 Gewicht/Inhalt: 20 kg  
Einheit: Big Bag Artikel-Nr.: 14.301BB Gewicht/Inhalt: 1.000 kg

### Provita® Haarmehl-Kali-Pellets



Ergänzt die N-Düngung mit einer Anhebung des Kaliumgehalts im Boden. Besonders geeignet für leichtere Böden.

#### Stickstoffbetont - Haarmehl-Kali-Pellets 11+7

Einsatzmenge bei einem Bedarf von 50-100 kg N/ha:  
ca. 450-900 kg/ha

Einheit: Sack Artikel-Nr.: 14.312 Gewicht/Inhalt: 20 kg  
Einheit: Big Bag Artikel-Nr.: 14.312BB Gewicht/Inhalt: 1.000 kg

#### Kaliumbetont - Haarmehl-Kali-Pellets 9+14

Einsatzmenge bei einem Bedarf von 50-100 kg N/ha:  
ca. 550-1.100 kg/ha

Einheit: Sack Artikel-Nr.: 14.314 Gewicht/Inhalt: 25 kg  
Einheit: Big Bag Artikel-Nr.: 14.314BB Gewicht/Inhalt: 1.000 kg

### Provita® Phytoperls N



Rein pflanzlicher NPK-Granulatdünger 13+1+3. Anfangs erhöhte N-Freisetzung - ca. 50 % des Stickstoffs innerhalb der ersten 14 Tage.

Einsatzmenge bei einem Bedarf von 50-100 kg N/ha:  
ca. 400-800 kg/ha

Einheit: Sack Artikel-Nr.: 10.470 Gewicht/Inhalt: 25 kg  
Einheit: Big Bag Artikel-Nr.: 10.470BB Gewicht/Inhalt: 1.200 kg

### Provita® Phytogran GOLD



Schnell wirksamer, rein pflanzlicher NPK-Dünger 6+3+2. Zuverlässige, schnelle Nährstofffreisetzung auch im kühlen Frühjahr.

Einsatzmenge bei einem Bedarf von 50-100 kg N/ha:  
ca. 830-1.660 kg/ha

Einheit: Sack Artikel-Nr.: 10.454 Gewicht/Inhalt: 20 kg  
Einheit: Big Bag Artikel-Nr.: 10.454BB Gewicht/Inhalt: 1.000 kg

### Aminofert® N flüssig



Stickstoffdünger mit 9 % N aus rein pflanzlichen Aminosäuren, deshalb auch bei Verbandsbetrieben zulässig. Zur Blattdüngung bei akuten Mangelerscheinungen oder zur Stressreduktion.

Einsatzmenge: 2-3 l/ha als Blattdüngung oder 2-3%ig über den Boden

Auch als Pulverkonzentrat zum Selbstauflösen erhältlich (Aminofert N Pulver).

Einheit: Kanister Artikel-Nr.: 14.526 Gewicht/Inhalt: 10 Liter  
Einheit: IBC Artikel-Nr.: 14.529 Gewicht/Inhalt: 1.000 Liter

### Bio-Hühnertrockenkot



Organischer NPK-Dünger 3,5+3,5+3 aus biologischer Haltung, deshalb auch für Verbandsbetriebe zulässig. Nur Komplettladungen à 24 Big Bags je 1.000 kg oder 48 Big Bags je 500 kg.

Einsatzmenge bei einem Bedarf von 50-100 kg N/ha:  
ca. 1.400-2.800 kg/ha

Einheit: Big Bag Artikel-Nr.: 10.582 BB Gewicht/Inhalt: 500 kg  
Einheit: Big Bag Artikel-Nr.: 10.582 BB Gewicht/Inhalt: 1.000 kg