

## Provita® Pellet 8



Pellets 5 mm



- **Zulässig für den kontrollierten biologischen Anbau** nach EU-Öko-Verordnung. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland. Zulässig bei den bekannten deutschen Bio-Verbänden wie Bioland, Naturland, Demeter, Gäa (Stand Juni 2023).
- **Leicht umsetzbar**  
Bei Einarbeitung in den Wurzelbereich wird ein kleiner Teil des Stickstoffs energetisch günstig direkt in Form von Aminosäuren aufgenommen.
- **Verträglich, humusbildend**  
Gut geeignet für die Jungpflanzenanzucht, Säkulturen und empfindliche Kulturen. Idealer Pflanzdünger.
- **Tierische Dünger gehören zum natürlichen Nährstoffkreislauf**  
Auch in der Natur beziehen Pflanzen einen Teil Ihrer Nährstoffe von tierischen Hinterlassenschaften (Dung oder Überresten). Da es für nahezu alle Krankheiten Artenschränken gibt, ist diese Art der Pflanzenernährung auch epidemiologisch sinnvoll.



In der KTBL Schrift 499: „Organische Handels-düngemittel 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.

### Anwendung:

- Bei Neupflanzung oder zur Nachdüngung im Frühjahr und nach der Ernte.
- Nach der Ausbringung leicht in die obere Bodenschicht einarbeiten. Niederschläge nach der Ausbringung beschleunigen die Wirkung. Je nach Witterung und Bodenfeuchte erste Wirkung nach ca. einer Woche.
- **Gemüsebau:**  
Ausbringung mit der Saat, eventuell Nachdüngung.



**BECKMANN & BREHM GmbH**  
Hauptstraße 4 • 27243 Beckeln  
Telefon: (0 42 44) 92 74 - 0  
Telefax: (0 42 44) 92 74 - 11  
USt-ID-Nr.: DE 117179682

Internet: [www.beckhorn.de](http://www.beckhorn.de)  
E-Mail: [info@beckhorn.de](mailto:info@beckhorn.de)  
HRB 140991, AG Oldenburg  
Geschäftsführer: Alfons Beckmann  
Sitz der Gesellschaft: Beckeln



## • Obstbau:

1. Ausbringung ab Anfang Februar,
2. Ausbringung Mitte April bis Anfang Mai zur Blüte.

Geringe Dosierung zur Aktivierung des Bodenlebens.

## • Dosierung:

Bei einem Bedarf von 100 kg Stickstoff pro Hektar benötigen Sie ca. 1250 kg Pellet 8.

- Bitte beachten Sie bei der Düngung die Ergebnisse Ihrer Bodenuntersuchung und die speziellen Anbaubedingungen. Besonders Gemüse hat abhängig von der Art und den Bodenbedingungen sehr unterschiedliche Nährstoffansprüche.

## Produktdaten

in Anlehnung an die deutsche Düngemitteldeklaration:

### Organisch-Mineralischer N-Dünger 8

unter Verwendung von tierischen Nebenbestandteilen und Gesteinsmehl

8 % Gesamtstickstoff (N) (organisch gebunden)  
0,15 % verfügbarer Stickstoff (N)  
1 % Gesamtphosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
1,0 % Magnesiumoxid (MgO)

Nettomasse: Big Bag à 500 kg

### Ausgangsstoffe:

78 % tierische Nebenbestandteile der Kat. 3 nach VO (EG) 1069/2009, (Federmehl), Dolomitgesteinsmehl, Kalkgesteinsmehl chloridarm

### Nebenbestandteile:

1 % Schwefel (S) (natürlich enthalten)  
0,5 % Gesamtkalium (K<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
70 % organische Substanz

## Lagerungshinweise:

Trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Für Kinder und Tiere unerreichbar aufbewahren. Dünger nicht ins Abwasser oder Gewässer gelangen lassen. Anbruch Packungen dicht verschließen. Bei sachgemäßer Lagerung mehrere Jahre ohne Qualitätseinbuße haltbar. . Keine Mischung mit Futtermitteln. Häufiges Umlagern führt zu erhöhtem Staubanteil.

## Anwendungshinweise:

Detaillierte Dosierempfehlungen siehe oben. Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor. Anwendungsvorgaben:  
Bei Lagerung, Transport und Ausbringung sind Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden. Bei der Anwendung auf landwirtschaftlich genutzten Ackerflächen sofort einarbeiten. Auf sonstigen Grünflächen einschließlich Zierrasen, Sportrasen etc. nach der Aufbringung wässern. Nicht für den menschlichen Verzehr und nicht zur Verfütterung. Organisches Düngemittel - Keine Beweidung durch Nutztiere und keine Verwendung der Pflanzen als Grünfütter für die Dauer von mindestens 21 Tagen nach der Ausbringung. Nicht auf essbare Teile der Pflanze anzuwenden.

## Wirkungsgeschwindigkeit :

Je nach Boden- und Witterungseinflüssen erfolgt eine merkliche Nährstofffreigabe ab ca. 1 Woche nach Düngung. Im Verlauf der ersten Vegetationsperiode wird ein Großteil des Gesamtstickstoffgehaltes freigesetzt, der Rest wird in den nächsten Jahren durch mikrobielle Umsetzung pflanzenverfügbar. Phosphat und Kalium können zu 100 % angerechnet werden.

Art.-Nr.: 14.335



**BECKMANN & BREHM GmbH**  
Hauptstraße 4 • 27243 Beckeln  
Telefon: (0 42 44) 92 74 - 0  
Telefax: (0 42 44) 92 74 - 11  
USt-ID-Nr.: DE 117179682

Internet: [www.beckhorn.de](http://www.beckhorn.de)  
E-Mail: [info@beckhorn.de](mailto:info@beckhorn.de)  
HRB 140991, AG Oldenburg  
Geschäftsführer: Alfons Beckmann  
Sitz der Gesellschaft: Beckeln



Nahrung für Ihr Bodenleben!