

Provita® Insektendung-Pellets



Pellets 5 mm



- **Zulässig für den kontrollierten biologischen Anbau** nach EU-Öko-Verordnung. Gelistet in der Betriebsmitteliste für den ökologischen Landbau (FIBL) unter dem Namen ProGreenSect. Zulässig bei den bekannten deutschen Bio-Verbänden wie Bioland, Naturland, Demeter, Gäa (Stand Juli 2023).
- **Gut ausbringbarer Naturdünger**
Aus nachhaltiger Insektenzucht.
Klimafreundlich und Ressourcenschonend.
- **Enthält Chitin**
Chitin als Vorstufe des Biostimulanz Chitosan kann pflanzenstärkende Effekte haben.
- **Aktiviert das Bodenleben**
- **Hoher Phosphatgehalt**
Wertvoll z. B. für Verbandsbetriebe, die kein Knochenmehl einsetzen dürfen.
- **Keine Gefahr durch Unkrautsamen und Keime**
Diese werden durch den Hygienisierungsprozess bei der Herstellung abgetötet.
- **Geruchsarm**
- **Gut geeignet zur Pflanzung auf phosphatarmen Standorten**

Anwendung:

Nach der Ausbringung leicht in die obere Bodenschicht einarbeiten. Niederschläge nach der Ausbringung beschleunigen die Wirkung.

Ausbringung vorzugsweise zur Frühjahrsdüngung bzw. zur Pflanzung oder Aussaat

- **Gurken und Tomaten** ca. 1000-1300 kg/ha
- **Salate** ca. 1000-1300 kg/ha
- **Kartoffeln** ca. 1300-1500 kg/ha vor dem Pflanzen
- **Alle Kohlarten** ca. 600-800 kg/ha
- **Erdbeeren** ca. 1000-1300 kg/ha
- **Tulpen und Narzissen** ca. 100 - 130 g/m²
- **Rosen** ca. 130 - 150 g/m²

Bei einem Bedarf von 100 kg Stickstoff pro Hektar benötigen Sie 28,5 dt bzw. knapp 3 Insektenkot-Pellets.

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.



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
E-Mail: info@beckhorn.de
HRB 140991, AG Oldenburg
Geschäftsführer: Alfons Beckmann
Sitz der Gesellschaft: Beckeln



Produktdaten

in Anlehnung an die düngemittelrechtliche Deklaration:

Organischer NPK-Dünger 3,5+3,5+2,5

Unter Verwendung von tierischen Nebenprodukten Kat. 2 gemäß VO (EG) 1069/2009 (Ausscheidungen von Mehlkäferlarven)

3,5 % Gesamtstickstoff (N) (organisch gebunden)

3,5 % Gesamtphosphat (P_2O_5)

2,5 % Kaliumoxid (K_2O)

Nettomasse: 20 kg Sack oder Big Bag à 1.000 kg

Ausgangsstoffe:

100 % getrocknete hygienisierte Ausscheidungen von Mehlkäferlarven

Nebenbestandteile:

0,7 % Magnesium (MgO)

2,0 % basisch wirksame Bestandteile (CaO)

80 % organische Substanz (bewertet als Glühverlust)

Lagerungshinweise: Kühl und trocken lagern. Für Kinder und Tiere unerreichbar aufbewahren. Dünger nicht ins Abwasser oder freie Gewässer gelangen lassen.

Anwendungshinweise:

Dosierempfehlung 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. Nicht für den menschlichen Verzehr und nicht zur Verfütterung. Bei der Anwendung auf Ackerflächen ist der Dünger sofort einzuarbeiten. Keine Beweidung durch Nutztiere und keine Verwendung der Pflanzen als Grünfutter für die Dauer von mindestens 21 Tagen.

Nach Ausbringung wässern!

Wirkungsgeschwindigkeit:

Der Stickstoff liegt in organischer Verbindung vor und wird erst nach mikrobieller Umsetzung pflanzenverfügbar. Laut einem Brutversuch von Houben, D. et al. (2020 „Potential use of mealworm frass as a fertilizer: impact on crop growth and soil properties“) sind knapp 40 % des Stickstoffes nach fast 3 Wochen mineralisiert, danach fand eine langsamere, aber kontinuierliche N-Freisetzung statt. Phosphat- und Kaliumgehalt kann vollständig angerechnet werden.

Art.-Nr.: 14.355



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
E-Mail: info@beckhorn.de
HRB 140991, AG Oldenburg
Geschäftsführer: Alfons Beckmann
Sitz der Gesellschaft: Beckeln

