

Provita® Insektendung-Pellets



Pellets 5 mm



- **Zulässig für den kontrollierten biologischen Anbau** nach EU-Öko-Verordnung. Unter dem Namen ProGreenSect gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland. Zulässig bei den bekannten deutschen Bio-Verbänden wie Bioland, Naturland, Demeter, Gäa (Stand Dezember 2024).
- **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.



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

