

Provita® Phytogran GOLD



Granulat 2 - 7 mm



- **Zulässig für den kontrollierten biologischen Anbau nach EU-Öko-Verordnung.** Gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland. Zulässig bei den bekannten deutschen Bio-Verbänden wie Bioland, Naturland, Demeter, Gää (Stand August 2026).
- **Rein pflanzlich**
Mischung aus Rückständen der Verarbeitung von Mais, Getreide, Kartoffeln und Zuckerrüben.
- **GVO-frei**
Rückstand aus der pflanzlichen Produktion für den regelmäßige analytische Nachweise auf Freiheit von gentechnisch veränderten Organismen geführt werden.
- **Aktiviert das Bodenleben**
- **Schnell wirksam**
Durch die Fermentation vorab aufgeschlossene, gut verfügbare Nährstoffe
- Angenehm im Geruch
- Unbedenklich für Mensch und Tier

- **Hygienische Produktion**

Die Rohstoffe werden nach Auflösung in Wasser mit Dampf sterilisiert, nach Zugabe von Hefe wird ein steriler Fermentationsprozess gestartet. Am Ende der Fermentation wird die Biomasse bei Temperaturen über 100° C getrocknet und anschließend mit Hilfe von Restmelasse pelletiert. Auch die Restmelasse wird bei mehreren Prozessen über 100° C behandelt.

Anwendung:

Vor oder nach der Pflanzung bzw. Saat aufstreuen und oberflächlich einarbeiten. Niederschläge nach der Ausbringung beschleunigen die Wirkung. Phytogran GOLD ist schnell wirksam, was besonders bei Gemüse-Freilandkulturen für die Frühjahrsdüngung vorteilhaft ist.

Jungpflanzen erst 7 Tage nach Einarbeitung des Düngers pflanzen. Nicht bei Unterfußdüngung anwenden.



BECKMANN & BREHM GmbH
Hauptstraße 4 · 27243 Beckeln
Telefon: (0 42 44) 92 74 - 0
Telefax: (0 42 44) 92 74 - 11
E-Mail: info@beckhorn.de

Internet: www.beckhorn.de
Amtsgericht: Oldenburg
HRB 140991 Sitz Beckeln
Geschäftsführer: Alfons Beckmann
USt-ID-Nr.: DE 117 179 682



Achtung bei der Verwendung in Bio-Substraten: die eingesetzten Komposte, Torfe, Tone, organischen Dünger und sonstigen Zuschlagstoffe treten je nach den spezifischen Bedingungen in für uns unvorhersehbare Wechselwirkungen. Testen Sie neue Rezepturen unbedingt in Kleinchargen.

Dosierung:

Bei durchschnittlichen Bodenverhältnissen für Schwachzehrer ca. 15 kg/100 m² bis ca. 33 kg/100 m² für Starkzehrer einsetzen. Für Erden und Substrate in Mischungen mit Horndüngern oder als alleinige Nährstoffquelle mit bis zu 8 kg/m³ verwenden.

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**Organischer NPK-Dünger 5,5 +3+2**

unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen aus der Lebens-, Genuss oder Futtermittelherstellung
5,5 % Gesamtstickstoff (N) (organisch gebunden)
3 % Gesamtphosphat (P₂O₅)
2 % Gesamtkaliumoxid (K₂O)

Nettomasse: 20 kg Sack oder Big Bag à 1000 kg

Ausgangsstoffe:

100 % pflanzliche Stoffe aus der Lebensmittelherstellung

Nebenbestandteile:

0,8 % Magnesiumoxid (MgO)
0,6 % Natrium (Na)
0,4 % Schwefel (S)
85 % organische Substanz chloridarm

Lagerungshinweise:

Insektensicher, kühl und trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Bei nicht sachgemäßer, z. B. warmer oder feuchter Lagerung, kann es zu Veränderungen, insbesondere des Stickstoffgehaltes, kommen. Bei sachgemäßer, vor Insekten geschützter Lagerung ist dieser Dünger bis 2 Jahre ohne Qualitätsminderung haltbar. Dünger nicht ins Abwasser oder Gewässer gelangen lassen. Keine Mischung mit Futtermitteln. **Schimmelfähig – unbedingt trocken lagern!**

Anwendungshinweise:

Zur Düngung im Gartenbau, Haus- und Kleingarten. Detaillierte Dosierempfehlungen siehe oben. Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.

Wirkungsgeschwindigkeit:

Je nach Boden- und Witterungseinflüssen erfolgt eine merkliche Nährstofffreigabe ab einigen Tagen nach der Düngung. Die Düngewirkung hält ca. 6 Wochen an.

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.: 10.454



BECKMANN & BREHM GmbH
Hauptstraße 4 · 27243 Beckeln
Telefon: (0 42 44) 92 74 - 0
Telefax: (0 42 44) 92 74 - 11
E-Mail: info@beckhorn.de

Internet: www.beckhorn.de
Amtsgericht: Oldenburg
HRB 140991 Sitz Beckeln
Geschäftsführer: Alfons Beckmann
USt-ID-Nr.: DE 117 179 682

