

Organic Plant Feed *granular* 11-0-5

Organischer, rein pflanzlicher NK-Granulatdünger (11-0-5)

OPF granular 11-0-5 ist der erste organisch-biologische Granulat-Dünger von PHC. Damit ergänzt er die bewährte OPF Flüssigdüngerlinie, die Standard im Biolandbau ist. Mit dem Granulatdünger wird auch die Marktführung von PHC im Bereich der biologischen, rein pflanzlichen Dünger in Europa weiter ausgebaut.

OPF granular setzt über einen Zeitraum von 6-10 Wochen die Nährstoffe frei. Es ist gut wasserlöslich und garantiert eine gleichmäßige Nährstoffversorgung der Pflanzen.

Durch die anfangs etwas erhöhte Stickstofffreisetzung (innerhalb der ersten 30 Tage werden ca. 50 % N freigesetzt) wird eine ausgeglichene Startwirkung erzielt. Anschließend werden ca. 2 - 3% Stickstoff pro Woche freigesetzt. Die Stickstoffverfügbarkeit ist abhängig von der natürlichen Bodenaktivität und der Bodentemperatur. Die natürlichen Inhaltsstoffe reduzieren ein Auswaschen von Stickstoff im Vergleich zu Mineraldüngern auf ein absolutes Minimum.

OPF granular fördert das Bodenleben und trägt damit nachhaltig zur Bildung von gesunden, widerstandsfähigen Pflanzen bei.

OPF granular eignet sich zudem besonders gut für eine kombinierte Anwendung mit biologischen Produkten von PHC.

OPF granular enthält selbstverständlich keinerlei tierische Bestandteile oder Exkremete!

OPF granular wird aus verschiedenen, rein pflanzlichen Inhaltsstoffen hergestellt, die alle von der BRITISH SOIL ASSOCIATION geprüft worden sind.

Die Zusammensetzung ist so abgestimmt, dass sie nachhaltig positiv auf die Entwicklung von nützlichen Bodenbakterien und Mykorrhiza bildenden Pilzen wirkt.



DIE VORTEILE VON OPF granular

- ideal zur Grundbevorratung von Kultursubstraten
- wirtschaftlich und nachhaltig im Einsatz
- führt zu einem gleichmäßigen und kompakten Pflanzenwuchs
- fördert das Bodenleben und die mikrobielle Nährstoffumsetzung
- reduziert die Auswaschungsgefahr wertvoller Nährstoffe
- verbessert das Wurzelwachstum und die Wurzelentwicklung
- erhöht die Widerstandsfähigkeit gegenüber abiotischen Stressfaktoren
- enthält keinerlei tierische Exkremete! oder „Kunstdünger“
- umweltfreundlich, hygienisch, ökologisch wertvoll



INHALTSSTOFFE

OPF granular enthält neben Stickstoff und Kalium ausgesuchte Nährstoffverhältnisse, u.a. auch Kalzium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Schwefel, Zink und Bor.

OPF granular ist ein Granulat u.a. aus fermentierten Zuckerrüben.

Korngröße: 2-4 mm, davon 90 % im Bereich von 3-4 mm, ca. 10 % \geq 2 mm

ZULASSUNG

Dieses Produkt wurde unter strenger Aufsicht der BRITISH SOIL ASSOCIATION unter der Lizenznummer II16915 hergestellt. Zur Anwendung im biologischen Landbau zugelassen entsprechend den Richtlinien der FiBL (D und CH) und InfoXgen (Österreich).

Für den
Biolandbau
zugelassen !

Organisch
biologischer
Granulatdünger
für alle
Pflanzenkulturen

Ideal für die
Grundbevorratung
und Ergänzungs-
düngung



Organic Plant Feed granular 11-0-5

Organischer, rein pflanzlicher NK-Granulatdünger (11-0-5)

ZUSAMMENSETZUNG

Nährelemente	OPF granular 11-0-5
Stickstoff (Gesamt-N)	11 %
- davon organisch gebunden	3 %
- davon N aus Aminosäuren	8 %
Phosphor (P ₂ O ₅)	0,5 %
Kalium (K ₂ O)	5 %
SO ₃ wasserlöslich	0,5 %
organische Bestandteile	28 %
Bor (B)	55 mg/kg
Kalzium (Ca)	1,45 %
Kupfer (Cu)	10 mg/kg
Eisen (Fe)	540 mg/kg
Magnesium (Mg)	0,45 %
Mangan (Mn)	80 mg/kg
Zink (Zn)	25 mg/kg
Natrium (Na)	2,07 %
Schwefel (S)	3,77 %



VERWENDUNG UND DOSIERUNG

Anwendungsgebiet	OPF in kg/ha	Frequenz
Weideland	225 - 275	einmalige Gabe im März
Mais	250 - 325	bei der Aussaat
Weizen	250 - 325	bei Beginn des ersten Längenwachstums
Obstbäume	300 - 450	2 x jährlich im Stammbereich
Kartoffeln	400 - 500	unmittelbar vor oder bei der Pflanzung
Blattsalat	100 - 200	bei der Pflanzung
Karotten	150-200	unmittelbar vor oder bei der Pflanzung
Freilandgemüse	100 - 250	bei der Pflanzung
Unterglasanbau (Gemüse)	50 - 250	nach Bedarf während der Saison
Substrate	1,5 – 3 kg/m ³ bzw. nach Bedarf	beim Mischen

OPF granular eignet sich sowohl für die Flächenstreuung, als auch für die Ausbringung in Pflanzreihen, Töpfe, Container oder zum Einmischen in Substrate.

OPF granular zieht Wasser. Es sollte vor der Ausbringung nicht feucht werden. Feuchtes Granulat wird weich, schmiert und verstopft die Maschinen bzw. reduziert die Wurfweite von Schleuderstreuern.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

In geschlossener Verpackung, bei Temperaturen zwischen 5° - 20° C trocken lagern. Hohe Luftfeuchtigkeit und Nässe vermeiden. Angebrochene Säcke gut verschließen und auch vor Luftfeuchtigkeit schützen. Bei sachgerechter Lagerung mindestens 2 Jahre haltbar.

VERPACKUNG

Verpackungseinheit: **25 kg Sack**, Schutzverpackung mit Innensack. 40 Sack/Palette

Sprechen Sie mit uns – wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN

Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren. Beim Einatmen entsteht kein Risiko. Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen und bei Hautirritationen den Arzt konsultieren. Bei Augenkontakt mit reichlich lauwarmem Wasser gut ausspülen. Bei allergischen Reaktionen den Arzt konsultieren. Beim Verschlucken Mund mit reichlich Wasser ausspülen und ausreichend Wasser trinken. Beim Verschlucken großer Mengen Patient zum Erbrechen bringen und den Arzt konsultieren.

GARANTIE

Plant Health Care, Inc.
produziert und verkauft das
Produkt
Organic Plant Feed.

Folgen Sie bei Gebrauch
genau den Anweisungen
auf der Verpackung.

Wir geben keine Garantie
für die Eignung des Produktes
außerhalb des ursprünglichen
Verwendungszweckes.

Plant Health Care, Inc.
ist nur verpflichtet Produkte zu
ersetzen, die nicht der
Spezifikation entsprechen.

Die vom Produzenten
erteilten Anwendungsvorschläge
und die herausgegebenen
Informationen über Ergebnisse
durch den Ge-brauch des Produktes
können als verlässlich betrachtet
werden.

Weil die Plant Health Care, Inc.
keine Kontrolle auf den Einsatz des
Produktes ausüben kann, ist der
Käufer/Anwender selbst für alle
Folgen verantwortlich, ein-
schließlich Körperverletzung oder
Sachschäden, die aus dem
Gebrauch dieses Produktes allein
oder in Kombination mit anderen
Materialien resultieren.

HERSTELLER

Plant Health Care, Inc.
440 William Pitt Way
Pittsburgh, PA 15238,
USA

VERTRIEB

D, A, CH, Südtirol

Yves Kessler
ETM-Vegetationstechnik
St.-Michael-Str. 16
D-82319 Starnberg

Tel: +49 8151 650580
Fax: +49 8151 650589
phc@yves-kessler.de
www.yves-kessler.de

Organic Plant Feed
ist eine eingetragene Handelsmarke
der Plant Health Care, Inc.
*Stand 03/2011