



**PHYTO solution**

... Pflanzenernährung mit System

## PhytoGreen®-BioPearls rein pflanzlich NPK 11-0,3-4 und 7-0,2-6 plus Ca+Mg+S

PhytoGreen®-BioPearls NPK 11-0,3-4 werden aus fermentierten Reststoffen aus der Zuckergewinnung (Zuckerrohr) hergestellt und sind ein NK-Basisdünger mit 0,3% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> und Spuren aller wichtigen anderen Pflanzennährstoffe. PhytoGreen®-BioPearls NPK 7-0,2-6 sind eine Kombination aus fermentiertem Zuckerrohr und natürlichen Kalium-, Calcium- und Magnesiumsulfaten. PhytoGreen®-BioPearls fördern das Bodenleben, den Ertrag und die Qualität der Pflanzen.

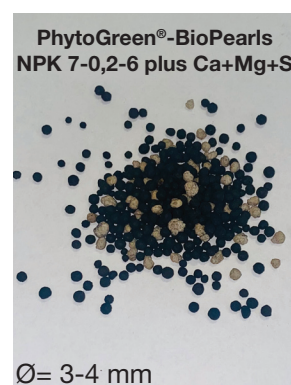
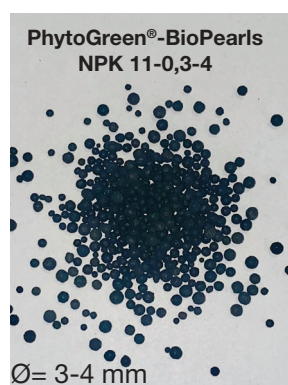
Die Umsetzung des Granulates erfolgt auch bei relativ niedrigen Temperaturen. Ca. 50% des Stickstoffs werden innerhalb der ersten 4 Wochen, der Rest innerhalb von 10-12 Wochen nach Anwendung freigesetzt.

Die Aufwandmenge richtet sich nach den N-Ansprüchen der Kulturen (100 kg PhytoGreen®-BioPearls NPK 11-0-5 enthalten 11 kg N). Generell können 50 - 450 kg/ha mit dem Düngerstreuer ausgebracht werden (5-45 g/m<sup>2</sup>). Für Gemüsekulturen sind 100-250 kg/ha empfohlen.

Dosierung bei Einmischung in Substrate: 1,5 - 3 kg/m<sup>3</sup>

Dosierung bei Düngung von Topfkulturen: 30 g/10 l Topfvolumen

Nährstoffgehalte (Ø)	PhytoGreen®-BioPearls NPK	
	11-0,3-4	7-0,2-6
N gesamt	11,0 %	7,0 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,3 %	0,2 %
K <sub>2</sub> O	4,0 %	6,0 %
Ca	1,3 %	8,5 %
Cl	2,0 %	< 2,0 %
Mg	0,3 %	1,8 %
Na	2,6 %	2,5 %
S	1,0 %	8,0 %
B	7 mg/kg	40 mg/kg
Cu	5 mg/kg	2 mg/kg
Fe	540 mg/kg	280 mg/kg
Mn	60 mg/kg	60 mg/kg
Mo	1 mg/kg	< 1 mg/kg
Si	420 mg/kg	< 1 mg/kg
Zn	20 mg/kg	30 mg/kg



**Verpackungseinheiten:** 25 kg / 900 kg / 1000 kg

**Haltbarkeit:** Bei trockener, frostfrei und vor direktem Sonnenlicht geschützter Lagerung ist das Produkt mindestens 3 Jahre haltbar.

**Hinweise zur Ausbringung mit dem Düngerstreuer:**

Durchmesser: 3 - 4 mm (90%), Minimum 2 mm  
Schüttdichte: 0,83 - 0,95 kg/l

**PhytoGreen®-BioPearls vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossener Packung lagern. Keine Reste über Nacht im Düngerstreuer belassen (hydrophil, BioPearls quellen leicht auf).**

**Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland**

**PHYTOsolution Werner Bannach**  
Querfurter Str. 9  
D-06632 Freyburg  
Ust.ID-Nr. DE 168012015

Telefon +49 (0) 34464 610-44  
Fax +49 (0) 34464 610-43  
E-Mail info@phytosolution.de  
Web www.phyotosolution.de

VR-Bank Rhein-Neckar eG  
BIC GENODE61MA2  
IBAN DE60 6709 0000 0015 1765 04

Deutsche Bank AG - Leipzig  
BIC DEUTDE33HAN  
IBAN DE25 860 700 240 9700295 00