PhytoGreen®-BioPearls rein pflanzlich

ORGANISCHE N(P)K-DÜNGER, FEST (GRANULATE)

Zusammensetzung:

PhytoGreen® -BioPearls 11-0,3-4: 11% N (Stickstoff), 0,3% P_2O_5 (Phosphorpentoxid), 4% K_2O (Kaliumoxid)

PhytoGreen® -BioPearls 7-0,2-6 plus Ca+Mg+S: 7% N (Stickstoff), 0,2% P_2O_5 (Phosphorpentoxid), 6% K_2O (Kaliumoxid) und weitere Nährstoffe - siehe Tabelle unten

Wirkungsweise und Vorteile:

- aus fermentierten Reststoffen der Zuckergewinnung aus Zuckerrohr (BioPearls 11-0,3-4)
- und natürlichen Kalium-, Calcium- und Magnesiumsulfaten (BioPearls 7-0,2-6)
- NK-Basisdünger mit wenig P_2O_5 und Spuren aller wichtigen anderen Pflanzennährstoffe
- fördern das Bodenleben, den Ertrag und die Qualität der Pflanzen.

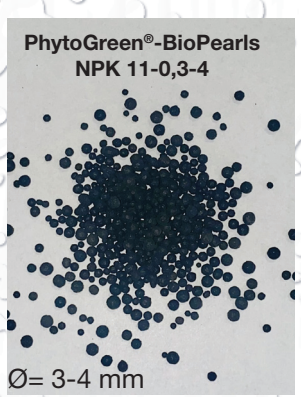
Die Umsetzung des Granulates erfolgt auch bei relativ niedrigen Temperaturen. Ca. 50% des Stickstoffs werden innerhalb der ersten 4 Wochen, der Rest innerhalb von 10-12 Wochen nach Anwendung freigesetzt.

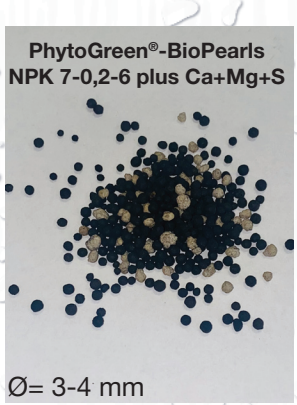
Die Aufwandmenge richtet sich nach den N-Ansprüchen der Kulturen (100 kg PhytoGreen®-BioPearls NPK 11-0,3-4 enthalten 11 kg N). Generell können 50 - 450 kg/ha mit dem Düngerstreuer ausgebracht werden (5-45 g/m²). Für Gemüsekulturen sind 100-250 kg/ha empfohlen.

Dosierung bei Einmischung in Substrate: 1,5 - 3 kg/m³

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_2O_5	0,3 %	0,2 %
K_2O	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





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

Verpackungsgrößen:
25 kg / 900 kg / 1000 kg

Gelistet in der Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland.

PHYTO solution
... Pflanzenernährung mit System