

PhytoGreen®-Bio N(P)K's auf der Basis von Zuckerrübenvinasse

ORGANISCH-MINERALISCHE N(P)K-DÜNGER, FLÜSSIG
mit mikronisierten Spurenelementen

Wirkungsweise und Vorteile:

- ◆ gesunde Nährstoffversorgung für alle Pflanzen
- ◆ natürliche Rohstoffe: Zuckerrübenvinasse, enzymatisch hydrolysierte Proteine (nur 7-2-2 und 8-3-4), mikronisierte Gesteinsmehle, öko-zertifizierte Spurennährstoffdünger, Meeresalgen
- ◆ direkte Pflanzenverfügbarkeit zur Förderung von Wachstum, Fruchtbildung und Ertrag
- ◆ in verschiedenen Zusammensetzungen erhältlich

Zusammensetzung:

	PhytoGreen®- Bio-NK 4-6,5	PhytoGreen®- Bio-NPK 2-5-8	PhytoGreen®- Bio-NPK 3-4-3	PhytoGreen®- Bio- NPK 4-1-5	PhytoGreen®- Bio-NPK 7-2-2	PhytoGreen®- Bio-NPK 8-3-4
Stickstoff (N)	4% (52 g/l)*	2% (33 g/l)*	3% (38 g/l)*	4% (50 g/l)*	5,7% (70 g/l)**	5,9% (80 g/l)**
Phosphor (P ₂ O ₅)	0,2% (3 g/l)	5% (67 g/l)	4% (51 g/l)	1% (13 g/l)	1,7% (20 g/l)	2,3% (30 g/l)
Kaliumoxid (K ₂ O)	7% (91 g/l)	8% (112 g/l)	3% (38 g/l)	5% (64 g/l)	1,7% (20 g/l)	3% (40 g/l)
Calcium (Ca)	0,8% (10 g/l)	5% (80 g/l)	5% (60 g/l)	1,5% (20 g/l)	2,1% (27 g/l)	3% (40 g/l)
Magnesium (Mg)		0,1% (1,5 g/l)	0,1% (1,5 g/l)	0,3% (3,9 g/l)	0,1% (1,3 g/l)	0,1% (1,4 g/l)
Schwefel (S)	1,3% (17 g/l)	2% (30 g/l)	1% (12 g/l)	1% (13 g/l)	0,3% (3,9 g/l)	0,6% (8,4 g/l)
Bor (B)			110 mg/l	5 mg/l	6 mg/l	
Eisen (Fe)		0,1% (1,5 g/l)	0,2% (3 g/l)	0,1% (1,3 g/l)	0,1% (1,3 g/l)	0,1% (1,4 g/l)
Kupfer (Cu)		0,1% (1,5 g/l)	0,1% (1,5 g/l)		0,1% (1,3 g/l)	0,1% (1,4 g/l)
Mangan (Mn)		0,1% (1,5 g/l)	0,2% (3 g/l)	0,1% (1,3 g/l)	0,1% (1,3 g/l)	0,1% (1,4 g/l)
Zink (Zn)		0,1% (1,5 g/l)	0,2% (3 g/l)	0,1% (1,3 g/l)	0,1% (1,3 g/l)	0,1% (1,4 g/l)
Meeresalgen	nein	ja	ja	ja	ja	ja

Stickstoff aus *Zuckerrübenvinasse; aus ** Zuckerrübenvinasse und enzymatisch hydrolysiertem tierischen Protein

Anwendungsempfehlungen und Aufwandmengen:

Allgemein:	Vinasse ist als Bodendünger für alle Kulturen geeignet. Ausbringung mit der Bewässerung: max. 5%ig. Bei direkter Bodenapplikation im Obst- und Weinbau kann auch höher konzentriert werden. Eine Anwendung über das Blatt ist ebenso möglich, verursacht jedoch eventuell Spritzflecken. Anwendung 0,4-1,5%ig. Empfohlene Dosierung bei Tröpfchenbewässerung oder im Anstauverfahren: 0,1-0,25%-ig alle 3-10 Tage (Kulturbeginn alle 10 Tage, Hauptwachstumsphase alle 3 Tage).
Kernobst:	Mit der Bewässerung: max. 5%ig. Über das Blatt: 0,5-1,5%ig ab Vegetationsbeginn, eventuell wiederholen. Nicht während der Blüte und bei berostungsanfälligen Sorten nicht während der berostungskritischen Phase ausbringen.
Stein- und Beerenobst:	Mit der Bewässerung: max. 5%ig. Über das Blatt: 0,5-1,5%ig ab Vegetationsbeginn, eventuell wiederholen. Nicht während der Blüte ausbringen.
Weinbau:	Mit der Bewässerung: max. 5%ig. Über das Blatt: 0,5-1,5%ig ab Vegetationsbeginn, eventuell wiederholen. Nicht während der Blüte ausbringen.
Gemüsebau :	Mit der Bewässerung: max. 5%ig. Über das Blatt 2-4 mal zur Anzucht ab 2. Laubblatt 0,4-0,8%ig. Zur Nährstoffversorgung, für guten Ertrag: 2-4 mal 5-8 l/ha zum Hauptwachstum.
Getreide:	Über das Blatt zur Nährstoffversorgung, für guten Ertrag 1-2 mal 4-8 l/ha ab Vegetationsbeginn.
Zuckerrüben:	Über das Blatt zur Nährstoffversorgung: 1-2 mal 4-6 l/ha ab 5-6-Blattstadium bis Reihenschluss.
Mais:	Über das Blatt zur Nährstoffversorgung, für guten Ertrag: 1-2 mal 4-6 l/ha.
Mediterrane, Zier- und Zitruspflanzen:	Über Boden oder Blatt: 0,4-0,8%ig, mehrmals wiederholen.

Verpackungsgrößen:

20 1 ltr. · 10 ltr. · 200 ltr. · 1000 ltr.

Als Betriebsmittel beim Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) und bei InfoXgen gelistet.



PHYTO solution
... Pflanzenernährung mit System