

# 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 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	PhytoGreen®- Bio-NPK 2-5-8	PhytoGreen®- Bio-NPK 3-4-3	PhytoGreen®- Bio- NPK 4-1-5	PhytoGreen®- Bio-NPK 8-3-4
Stickstoff (N)	4% (52 g/l)*	2% (28 g/l)*	3% (39 g/l)*	4% (52 g/l)*	5,9% (80 g/l)**
Phosphor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,2% (2,6 g/l)	5% (70 g/l)	4% (52 g/l)	1% (13 g/l)	2,3% (30 g/l)
Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)	6% (78 g/l)	8% (112 g/l)	3% (39 g/l)	5% (65 g/l)	3% (40 g/l)
Calcium (Ca)	0,2% (2,6 g/l)	5% (70 g/l)	5% (65 g/l)	1,5% (20 g/l)	3% (40 g/l)
Magnesium (Mg)	0,05% (0,7 g/l)	0,1% (1,4 g/l)	0,1% (1,3 g/l)	0,3% (4 g/l)	0,1% (1,4 g/l)
Schwefel (S)	0,8% (10 g/l)	2% (28 g/l)	1% (13 g/l)	1% (13 g/l)	0,6% (8,4 g/l)
Bor (B)	15 mg/l	10 mg/l	110 mg/l	5 mg/l	15 mg/l
Eisen (Fe)	10 mg/l	0,1% (1,4 g/l)	0,2% (2,6 g/l)	0,1% (1,3 g/l)	0,1% (1,4 g/l)
Kupfer (Cu)	100 mg/l	0,1% (1,4 g/l)	0,1% (1,3 g/l)	0,01% (0,1 g/l)	0,1% (1,4 g/l)
Mangan (Mn)	70 mg/l	0,1% (1,4 g/l)	0,2% (2,6 g/l)	0,1% (1,3 g/l)	0,1% (1,4 g/l)
Zink (Zn)	20 mg/l	0,1% (1,4 g/l)	0,2% (2,6 g/l)	0,1% (1,3 g/l)	0,1% (1,4 g/l)
Meeresalgen	nein	ja	ja	ja	ja

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

## Anwendungsempfehlungen und Aufwandmengen:

<b>Allgemein:</b>	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).
<b>Kernobst:</b>	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.
<b>Stein- und Beerenobst:</b>	Mit der Bewässerung: max. 5%ig. Über das Blatt: 0,5-1,5%ig ab Vegetationsbeginn, eventuell wiederholen. Nicht während der Blüte ausbringen.
<b>Weinbau:</b>	Mit der Bewässerung: max. 5%ig. Über das Blatt: 0,5-1,5%ig ab Vegetationsbeginn, eventuell wiederholen. Nicht während der Blüte ausbringen.
<b>Gemüsebau :</b>	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.
<b>Getreide:</b>	Über das Blatt zur Nährstoffversorgung, für guten Ertrag 1-2 mal 4-8 l/ha ab Vegetationsbeginn.
<b>Zuckerrüben:</b>	Über das Blatt zur Nährstoffversorgung: 1-2 mal 4-6 l/ha ab 5-6-Blattstadium bis Reihenschluss.
<b>Mais:</b>	Über das Blatt zur Nährstoffversorgung, für guten Ertrag: 1-2 mal 4-6 l/ha.
<b>Mediterrane, Zier- und Zitruspflanzen:</b>	Über Boden oder Blatt: 0,4-0,8%ig, mehrmals wiederholen.

Verpackungsgrößen:  
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