



PHYTO solution

... Pflanzenernährung mit System

PhytoGreen®-Bio NPK 8-3-2 rein pflanzlich

PhytoGreen®-Bio NPK 8-3-2 (80 g N/l = 6,3%; 30 g P₂O₅/l = 2,4% und 20 g K₂O/l = 1,6% bei einer Dichte von 1,3 kg/l) wird aus Ausgangsstoffen der Lebensmittelindustrie hergestellt. Dazu werden die rein pflanzlichen Rohstoffe fermentiert. Durch diesen Prozeß entsteht ein hochwertiger Dünger mit wassergelösten Nährstoffen. Auch Phosphor liegt in wassergelöster und direkt pflanzenverfügbarer Form vor. PhytoGreen®-Bio NPK 8-3-2 kann problemlos im Ebbe- und Flutverfahren sowie in der Fertigation eingesetzt werden, da sich keine Bestandteile absetzen.

PhytoGreen®-Bio NPK hat eine Wirkungsdauer von etwa drei Wochen, da er schnell und langsam verfügbare Stickstoffanteile enthält. Der Anteil an Ammonium und Nitrat liegt unter 1%, der Großteil des Stickstoffs liegt organisch gebunden vor. Der organische Stickstoff besteht auch aus Aminosäuren, die von der Pflanze direkt aufgenommen bzw. im Boden umgesetzt werden.

Neben den Hauptnährstoffen N, P und K enthält PhytoGreen®-Bio NPK 8-3-2 außerdem geringe Mengen an Sekundär- und Spurennährstoffen sowie Zuckern.

PhytoGreen®-Bio NPK 8-3-2 rein pflanzlich ist **frei von Konservierungsstoffen** und hat einen äußerst geringen Salzgehalt. Die für tierische Aminosäureprodukte typischen Aminosäuren Hydroxyprolin und Hydroxylysin sind nicht enthalten. Alle Chargen werden durch Analysen in einem externen, zertifizierten Labor überwacht.

PhytoGreen®-Bio NPK 8-3-2 rein pflanzlich ist lieferbar in 1 l, 5 l, 10 l, 200 l und 1000 l Gebinden.

PhytoGreen®-Bio NPK 8-3-2 rein pflanzlich ist die Innovation und ökologische wie ökonomische Antwort auf die aktuellen Herausforderungen und Fragestellungen im Garten- und Zierpflanzenbau.

Dichte (kg/l)	1,25-1,3
pH	5,5-6,0
Trockensubstanz	ca. 60 %
Organische Substanz	ca. 50%
Aminosäuren	ca. 20%
Nährstoffe (durchschnittliche Analyse in g/l)	
N gesamt	80
NH ₄ -N	6-8
NO ₃ -N	< 1
P ₂ O ₅	30
K ₂ O	20
Ca	2,3
Mg	2,3
Na	15
S	20
B	0,020
Cu	0,010
Fe	0,100
Mn	0,020
Mo	0,005
Zn	0,050

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

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
BLZ 67090000 | Kto. 15176504
BIC GENODE61MA2
IBAN DE60 6709 0000 0015 1765 04

Deutsche Bank AG - Leipzig
BLZ 86070024 | Kto. 970029500
BIC DEUTDE33HAN
IBAN DE25 860 700 240 9700295 00