



**PHYTO solution**

... Pflanzenernährung mit System

## PhytoGreen®-Bio NPK 7-2-2 rein pflanzlich, ohne Vinasse, clopyralidfrei

PhytoGreen®-Bio NPK 7-2-2 (70 g N/l = 6,1%; 20 g P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/l = 1,7% und 20 g K<sub>2</sub>O/l = 1,7%) wird aus Ausgangsstoffen der Lebensmittelindustrie (Maisverarbeitung) sowie pflanzlichen Aminosäuren 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 7-2-2 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 Großteil des Stickstoffs liegt organisch gebunden vor und 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 7-2-2 außerdem geringe Mengen an Sekundär- und Spurennährstoffen.

PhytoGreen®-Bio NPK 7-2-2 rein pflanzlich ist **frei von Konservierungsstoffen** und hat einen äußerst geringen Salzgehalt. Alle Chargen werden durch Analysen in einem externen, zertifizierten Labor auf Rückstände von Pestiziden überwacht. Die Formulierung ist frei von Clopyralid.

PhytoGreen®-Bio NPK 7-2-2 rein pflanzlich ist lieferbar in 1 l, 5 l, 10 l, 200 l und 1000 l Gebinden.

**PhytoGreen®-Bio NPK 7-2-2 rein pflanzlich ist die Innovation und ökologische Antwort auf die aktuellen Herausforderungen und Fragestellungen im Garten- und Zierpflanzenbau.**

<b>Dichte (kg/l)</b>	1,15-1,25
<b>pH</b>	4,5-5,5
<b>Organische Substanz</b>	ca. 50%
<b>Nährstoffe</b> (durchschnittliche Analyse in g/l)	
N gesamt	70
NH <sub>4</sub> -N	2-3
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	20
K <sub>2</sub> O	20
Ca	0,1
Mg	3
Na	15
S	1
B	0,005
Cu	0,001
Fe	0,030
Mn	0,020
Mo	0,001
Zn	0,040

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](mailto:info@phytosolution.de)  
Web [www.phyotosolution.de](http://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