

# BIOTA NPK 4-2-8

## ANALYSE

	<u>% w/w</u>	
Stickstoff (N)	4 %	Zustand: Flüssig
Phosphor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2 %	Farbe: Light brown
Kalium (K <sub>2</sub> O)	8 %	pH: 4 - 5
Natrium (Na <sub>2</sub> O)	<0.1%	Dichte (kg/l): 1.12 – 1.15
Schwefel (SO <sub>3</sub> )	<0.1%	
Chlor (Cl)	<0.1%	
Organische Substanz	7 %	

## EIGENSCHAFTEN

Biota NPK 4-2-8 ist einzigartig, weil es der höchstkonzentrierte flüssige organische Mehrnährstoffdünger auf dem Markt ist. Durch das einzigartige Herstellungsverfahren liegen die Nährstoffe zu 100 % in Lösung vor und können somit direkt von der Pflanze aufgenommen werden. Ein weiteres einzigartiges Merkmal von Biota NPK 4-2-8 ist sein geringer Gehalt an Chlor, Natrium und Schwefel. Das Produkt ist vollständig aus pflanzlichen Rohstoffen hergestellt und für den Einsatz im ökologischen Land- und Gartenbau zugelassen. Die Inhaltsstoffe werden teilweise aus landwirtschaftlichen Abfällen gewonnen. Aufgrund der natürlichen Herkunft kann der Nährstoffgehalt variieren.

## VORTEILE

- Erhöht die Widerstandskraft gegen Stressbedingungen
- Beugt Mineralienmangel vor
- Besseres Bewurzelungssystem
- Höhere zelluläre Teilung
- Bessere metabolische und enzymatische Aktivität
- Verbessert die Bodeneigenschaften
- Verbessert die Bodenstruktur
- Bessere Nährstoffaufnahme

# BIOTA NPK 4-2-8

## ANWENDUNG

Es wird empfohlen, immer einen Düngeplan von einem Fachmann erstellen zu lassen und mit einer Testanwendung zu beginnen. Bei unsachgemäßer Anwendung kann keine Garantie übernommen werden.

Anwendung		Dosis	Dosierung
Folie		3 – 5 ml/liter	Alle 1 – 2 Wochen
Bewässerung	Baumschulen	30 – 50 liter/ha	Alle 2 Wochen
	Früchte und Gartenbau	0.3 – 0.7% vom Bewässerungswasser	Jede Woche

CROP	APPLICATION
Gemüse	Nach Fruchtbildung und Entwicklung.
Baumwolle	Nach dem Setzen der Samenstände.
Zitrus und Fruchtbäume	Während der Fruchtentwicklung..
Zierpflanzen	Spätes Wachstumsstadium.
Kartoffeln	Erste Anwendung während der Blüte. Bis zur Ernte anwenden.

## LAGERUNG

Dunkel und trocken lagern bei 10 - 25 °C.

Lagerfähigkeit 1,5 - 2 Jahre.

## VERPACKUNG

0.25 – 0.5 – 1 – 10 – 20 – 220 – 1000 L