

# Produktübersicht konventionelle Landwirtschaft

**Mikronährstoffe, die zu den am besten biologisch verwertbaren Mikronährstoffen des Marktes zählen.**

Alle Produkte von BioNutria sind echte Lösungen mit niedrigem pH-Wert und daher sehr stabil. Um Aufnahme und Wirksamkeit der zugeführten Nährstoffe zu optimieren, enthalten BioNutrias Mikronährstoffe für die konventionelle Landwirtschaft mindestens zwei Additive und immer Netzmittel – außer BioNutria Bor 150.

## BioMangan 180 NS

	Gesamt-N	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	S	Mn	Dichte	pH
g./l.	24,31	24,31	106,25	178,04		
Gew.-%	1,70	1,70	7,43	12,45	1,43	6,07

## BioMangan 170 NS<sup>P</sup>

	Gesamt-N	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	P2O5	S	Mn	Dichte	pH
g./l.	24,82	24,82	18,25	104,97	179,58		
Gew.-%	1,70	1,70	1,25	7,19	12,30	1,46	0,46

## BioCrop Opti<sup>XL</sup>

	Gesamt-N	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	S	Mn	MgO	Cu	Zn	B	Fe	Mo	Dichte	pH
g./l.	21,93	21,93	74,18	25,80	38,70	1,29	1,29	2,58	12,90	0,013		
Gew.-%	1,70	1,70	5,75	2,00	3,00	0,10	0,10	0,20	1,00	0,01	1,29	2,70

## BioCrop Opti<sup>ML</sup>

	Gesamt-N	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	S	Mn	MgO	Cu	Zn	B	Fe	Mo	Dichte	pH
g./l.	20,06	20,06	37,64	11,80	17,70	1,18	2,36	2,12	11,80	0,012		
Gew.-%	1,70	1,70	3,19	1,00	1,50	0,10	0,20	0,18	1,00	0,01	1,18	2,50

## BioCrop Opti<sup>P</sup>

	Gesamt-N	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	P2O5	S	Mn	MgO	Cu	Zn	B	Fe	Mo	Dichte	pH
g./l.	22,44	22,44	16,50	75,24	26,40	39,60	1,32	1,32	2,64	13,20	0,013		
Gew.-%	1,70	1,70	1,25	5,70	2,00	3,00	0,10	0,10	0,20	1,00	0,01	1,32	1,77

## BioCrop Potato<sup>P</sup>

	Gesamt-N	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	P2O5	S	Mn	MgO	Cu	Zn	B	Fe	Mo	Dichte	pH
g./l.	20,91	20,91	15,38	47,36	12,30	24,60	1,23	2,46	1,11	12,30	0,012		
Gew.-%	1,70	1,70	1,25	3,85	1,00	2,00	0,10	0,20	0,09	1,00	0,01	1,23	1,66

## BioKobber 70

	Gesamt-N	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	S	Cu	Dichte	pH
g./l.	20,06	20,06	35,64	70,80		
Gew.-%	1,70	1,70	3,02	6,00	1,18	3,21

## BioZink 115

	Gesamt-N	Zn	Dichte	pH
g./l.	24,00	115,00		
Gew.-%	1,67	7,99	1,44	5,68

## BioKalium 100

	K2O	Dichte	pH
g./l.	100,80		
Gew.-%	9,00	1,12	6,50

## BioMo 120

	Gesamt-N	Mo	Dichte	pH
g./l.	20,66	122,85		
Gew.-%	1,64	9,75	1,26	1,03

## BioMagnesium 50

	Gesamt-N	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	S	Mg	Dichte	pH
g./l.	21,25	21,25	68,63	52,13		
Gew.-%	1,70	1,70	5,49	4,17	1,25	5,32

## BioSelen 5

	Se	Dichte	pH
g./l.	5,00		
Gew.-%	0,45	1,11	10,78

## BioNutria Bor 150

	B	Dichte	pH
g./l.	150		
Gew.-%	11,03	1,36	8,10

## BioNutria Jern 75

	Fe	Dichte	pH
g./l.	75,00		
Gew.-%	6,50	1,20	1,63

## BioNutria Cobolt 30

	Co	Dichte	pH
g./l.	30,00		
Gew.-%	2,78	1,081	6,01



## STARTDÜNGER

### Bio P11

	P205	Dichte	pH
Gew.-%	11,00	1,23	0,99

### Bio NP 5-8

	Gesamt-N	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	P205	Dichte	pH
Gew.-%	5,00	5,00	8,00	1,19	1,51

## BLATTDÜNGER

### Bio NS 15-2

	Gesamt-N	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	S	Dichte	pH
Gew.-%	15,00	12,90	2,10	2,40	1,14	5,94

### Bio NS 15-2<sup>Carbon</sup>

	Gesamt-N	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	S	Dichte	pH
Gew.-%	15,00	12,90	2,10	2,40	1,14	5,94

### Bio NP<sup>Boost</sup>

	Gesamt N	P	Dichte	pH
Gew.-%	5,04	10,00	1,24	1,62

## ADDITIVE

### Bio pH Control

	Dichte	pH
Gew.-%	1,23	0,37

### Bio Ammoniumsulfat

	N	S	Vf	pH
Gew.-%	8,20	9,30	1,23	6,20

## Produktbeschreibungen

### BioMangan 180 NS

Formulierte hochwertige Manganlösung. Enthält auch Stickstoff und Schwefel.

### BioMangan 170 NS<sup>P</sup>

Das einzige Manganmittel des Marktes mit integrierter pH-Kontrolle. Wird beim Mischen mit Bor und bei hartem Wasser verwendet. Einzigartige Mischeigenschaften.

### BioCrop Opti<sup>XL</sup>

Formulierung mit einem sehr hohen Gehalt an Mangan, Magnesium und Schwefel. Wird in allen Kulturen zur vorbeugenden Behandlung von Nährstoffmangel eingesetzt.

### BioCrop Opti<sup>P</sup>

BioCrop Opti<sup>P</sup> wird in allen Kulturen zur vorbeugenden Behandlung von Nährstoffmangel eingesetzt. Wirkt pH-senkend.

### BioCrop Opti<sup>ML</sup>

Spezialformulierung für Mais, Zwiebeln und Gemüsekulturen. Hoher Zinkgehalt.

### BioCrop Potato<sup>P</sup>

Spezialformulierung für Kartoffeln. Hoher Gehalt an Zink und Phosphor.

### BioKobber 70

Beseitigt Kupfermangel und beugt ihn in jeder Pflanze vor. Spezialformulierung mit sehr hohem Gehalt an schnell verfügbarem Kupfer und Schwefel.

### BioZink 115

Hochkonzentrierter Zinkdünger. Beseitigt Zinkmangel und beugt ihn in jeder Pflanze vor.

### BioKalium 100

Kaliumlösung zur schnellen Behebung von Kaliummangel in allen Kulturen.

### BioMo 120

Hochkonzentrierter Molybdändünger. Beseitigt Molybdänmangel und beugt ihn in jeder Pflanze vor.

### BioMagnesium 50

Hochwertige Magnesiumlösung, formuliert auf Basis von für Pflanzen schnell verfügbarem Magnesium. Enthält auch Schwefel.

### BioSelen 5

Eine hochwertige Selenlösung, die den Selengehalt von Gras erhöht. Wirkt einem Selenmangel bei Weidetieren wirksam entgegen.

### BioNutria Bor 150

Flüssiger Bordünger für Pflanzen mit Borbedarf wie Raps und Zuckerrüben. Bei Bedarf mit Bio-Opti<sup>XL</sup>/Opti<sup>P</sup> ergänzen, um den Bedarf anderer Mikronährstoffe zu decken. Einzigartige Mischbarkeit. Denken Sie immer daran, den pH-Wert zu senken.

### BioNutria Jern 75

Hochkonzentrierter Eisendünger. Beseitigt Eisenmangel und beugt ihn in jeder Pflanze vor.

### BioNutria Cobolt 30

Hochkonzentriert. Beseitigt Kobaltmangel und beugt ihn vor. Wird für alle Kulturen verwendet, die eine Symbiose mit Knöllchenbakterien eingehen, sowie für Futterpflanzen für Wiederkäuer.

## STARTDÜNGER

### Bio P11

Startdünger für Kartoffeln und Mais. Reiner Phosphordünger zum Einsatz beim Legen. Kann dem Beizmittel beigemischt werden. Benötigt Geräte, die Dünger mit niedrigem pH-Wert vertragen.

### Bio NP 5-8

Flüssiger Startdünger für Kartoffeln und Mais. Vor dem Mischen mit flüssigem Beizmittel wird eine Probemischung empfohlen. Benötigt Geräte, die Dünger mit niedrigem pH-Wert vertragen.

## BLATTDÜNGER

### Bio NS 15-2

Ein flüssiger Blattdünger mit optimiertem pH-Gehalt.

### Bio NS 15-2<sup>Carbon</sup>

Ein flüssiger Blattdünger mit optimiertem pH-Gehalt. Mit Saccharose, einer Quelle für Kohlenstoff (C).

### Bio NP<sup>Boost</sup>

Phosphor-Boost für wachsende Kulturen. Beseitigt Phosphormangel und beugt ihn in jeder Pflanze vor.

## ADDITIVE

### Bio pH Control

Bio pH Control ist ein einzigartiges Produkt aus vier Wirkstoffen. Das Produkt löst Probleme mit hartem Wasser einfach, wirtschaftlich und wirksam. Die biologische Aufnahme von Pestiziden und Mikronährstoffen verbessert sich so stark, dass eine Reduzierung der Pflanzenschutzmittelmenge um 30 bis 50 % und häufig höher möglich ist.

### Bio Ammoniumsulfat

Bio Ammoniumsulfat enthält Additive und hat einen gesenkten pH-Wert, um Ammoniakverdunstung zu vermeiden. Wird seit mehreren Jahren verwendet, um die Wirkung von Glyphosat, MCPA und bestimmten Wachstumsregulatoren usw. zu verstärken. Freilandversuche konnten eine Steigerung der Wirksamkeit von Glyphosat und MCPA um bis zu 30 % belegen.