

Produktübersicht – biologische Landwirtschaft

BioNutria hat ein Düngemittelsortiment aus zugelassenen nicht-ökologischen Makronährstoffen, Mikronährstoffen und Spurenelementen zusammengestellt, die gemäß der EU-Verordnung 848/2018 in der biologischen Landwirtschaft eingesetzt werden können.

Alle Düngemittel werden selbstverständlich aus den besten und am besten biologisch verwertbaren Rohstoffen hergestellt, die für den ökologischen Anbau zugelassen sind. Die Produkte sind als EU-Düngemittel zugelassen.

BioNutria Mangan 170 S

	S	Mn	Dichte	pH
g./l.	106,25	178,04		
Gew.-%	7,43	12,45	1,43	4,53

BioNutria Mo 120

	Mo	Dichte	pH
g./l.	119,00		
Gew.-%	9,50	1,23	8,59

BioNutria Opti^{XL}

	S	Mn	MgO	Cu	Zn	B	Fe	Mo	Dichte	pH
g./l.	74,50	39,00	26,00	1,30	1,30	2,60	13,00	0,10	1,30	3,07
Gew.-%	5,75	3,00	2,00	0,10	0,10	0,20	1,00	0,01	1,30	3,07

BioNutria Kobber 70

	S	Cu	Dichte	pH
g./l.	35,00	70,00		
Gew.-%	3,02	6,00	1,18	3,81

BioNutria Bor 150

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

BioNutria Magnesium 50

	S	MgO	Dichte	pH
g./l.	66,00	51,20		
Gew.-%	5,49	4,20	1,22	6,92

BioNutria Zink 115

	Zn	S	Dichte	pH
g./l.	98,40	30,70		
Gew.-%	8,00	2,50	1,23	4,96

BioNutria Cobolt 30

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

BioNutria Jern 75

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



Produktbeschreibungen

BioNutria Mangan 170 S

Beseitigt Manganmangel und beugt ihn in jeder Pflanze vor. Formulierte hochwertige Manganlösung. Enthält auch Schwefel.

BioNutria Opti^{XL}

Enthält 8 Makronährstoffe, Mikronährstoffe und Spurenelemente und wird natürlich aus den absolut besten Rohstoffen hergestellt, die für den biologischen Anbau zugelassen sind.

BioNutria Bor 150

Flüssiger Bordünger für Pflanzen mit Borbedarf wie Raps und Zuckerrüben. Bei Bedarf mit BioNutria Opti^{XL} ergänzen, um den Bedarf anderer Mikronährstoffe zu decken. Einzigartige Mischbarkeit.

BioNutria Zink 115

Hochkonzentriert. Beseitigt Zinkmangel und beugt ihn in jeder Pflanze vor. Spezialformulierung mit sehr hohem Gehalt an schnell verfügbarem Zink. Enthält auch Schwefel.

BioNutria Jern 75

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

BioNutria Mo 120

Hochkonzentriert. Beseitigt Molybdänmangel und beugt ihn in jeder Pflanze vor.

BioNutria Kobber 70

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

BioNutria Magnesium 50

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

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.

Effektivt produkt

“Mit BioNutria Mangan 170 S haben wir ein Produkt, das Manganmangel wirksam und schnell behebt.”

Peter Holst,
Rokkedahl Økologi, Nibe

Wertvolle Versicherung gegen Verluste



Steen Pedersen ist seit sieben Jahren Betriebsleiter der drei Betriebe von Agri Consortium in Rumänien mit einer

Gesamtfläche von 8.500 ha. 75 % der Fläche werden im Herbst mit Weizen und Raps besät. Auf den restlichen 25 % werden hauptsächlich Sonnenblumen und etwas Mais angebaut.

“Unsere Winterkulturen sind zuverlässiger als die Frühjahrskulturen, da das Gebiet im Frühjahr und Sommer oft langen Dürreperioden ausgesetzt ist.

Für die Ernte 2024 haben wir 1500 ha Winterraps ausgesät und hoffen, auch mindestens 4500 ha Weizen aussäen zu können. Bisher haben wir vor der Aussaat gegrubbert und geeeggt, aber wir erwägen, zur Direktsaat überzugehen. Wir haben Schwierigkeiten, eine zufriedenstellende Keimung zu erreichen, weil beim Lockern des Bodens viele Lehmklumpen auftauchen. Wir hoffen, dass wir durch die Vermeidung einer tiefen Bodenlockerung einen stärker “gemulchten” Oberboden schaffen können und dass die spärlichen Wassermengen weniger verdunsten und dadurch eine bessere Keimung erreicht wird.

In den letzten sechs Saisons haben wir BioCrop Opti^{XL} und BioCrop Opti^P als Versicherung verwendet. Wir verwenden BioCrop als günstige Versicherung in allen Kulturen, da der Ertragsverlust bei einer Mangelsituation nicht mehr aufgeholt werden kann, wenn er einmal eingetreten ist. Wir sehen oft schon wenige Tage nach der Ausbringung von BioCrop in den Kulturen einen deutlichen Effekt. Die Pflanzen werden grüner und sehen frischer aus. Die Produkte lassen sich leicht mit Pflanzenschutzmitteln mischen.

In den letzten Jahren haben wir regelmäßig Bio pH Control eingesetzt. Dabei stellten wir fest, dass wir eine bessere Wirkung der Herbizide erzielen, wenn wir Bio pH Control und BioCrop-Produkte hinzufügen.”

Steen Pedersen erwägt, ein Pumpensystem anfertigen zu lassen, mit dem die richtige Menge Bio Ph Control in das Wasser dosiert werden kann, wenn die Wasserwagen gefüllt werden, die die Spritzen auf dem Feld versorgen. Das bedeutet, dass die Spritzenbediener auf dem Feld weniger zu tun haben, was das Spritzen einfacher und effizienter macht.

Steen Pedersen, Betriebsleiter, Agri Consortium, Rumänien

Das Agri Consortium, das sich hauptsächlich im Besitz dänischer Aktionäre befindet, besitzt vier Betriebe im östlichen Teil Rumäniens mit einer Gesamtfläche von 13.000 ha. Angebaut werden vor allem Weizen und Raps, aber auch Sonnenblumen und ein wenig Mais.