



# NueNutri®

**Fördert eine stärkere Blüte und  
Fruchtbildung**

Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen



[www.agri-sci-biologicals.com](http://www.agri-sci-biologicals.com)

VON DER NATUR **ANGETRIEBEN**

# FÜR HÖHERE ERTRÄGE VON ANFANG AN



## GESÜNDERE BLÜTEN. HÖHERER FRUCHTANSATZ. HÖHERER VERMARKTBARER ERTRAG.

NueNutri ist ein optimierter flüssiger Biodünger, der entwickelt wurde, um die Leistungsfähigkeit von Nutzpflanzen in kritischen Wachstums- und Blütephasen zu steigern. Seine einzigartige Mischung aus Vinasse, Aminosäuren und essenziellen Mikronährstoffen fördert eine starke Stoffwechselaktivität, reduziert Blütenabwurf und sorgt für höhere, gleichmäßigere Erträge sowohl bei Obst- als auch bei Reihenkulturen.

# WACHSTUMSFÖRDERUNG

## WO ES AM WICHTIGSTEN IST

NueNutri steigert die Produktivität von Nutzpflanzen, indem es den inneren Stoffwechsel der Pflanzen in den empfindlichsten Entwicklungsphasen, von der Vorblüte bis zum Fruchtansatz, anregt. Durch seine bioaktiven Verbindungen stärkt es die Vitalität der Pflanzen, verbessert die Blütenhaftung und sorgt dafür, dass die Energie in die Bildung von mehr und qualitativ hochwertigeren Früchten fließt. Das Ergebnis ist eine bessere Gleichmäßigkeit, weniger Fruchtfall und ein höherer marktfähiger Ertrag unter allen Anbaubedingungen.

So trägt **NUENUTRI** zu Ihrem Erfolg bei:

### AUSGEWOGENE ERNÄHRUNG

Sorgt für eine ausgewogene Versorgung mit essenziellen Nährstoffen und gewährleistet, dass die Pflanzen während der Wachstums- und Blütephase ein optimales Energie- und Nährstoffgleichgewicht aufrechterhalten.

### BLÜTENERHALTUNG UND ERTRAGSBILDUNG

Reduziert den Blütenabwurf und unterstützt einen gleichmäßigen Fruchtansatz, indem es wichtige Stoffwechselwege aktiviert, die für den Fortpflanzungserfolg verantwortlich sind.

### STRESSRESISTENZ

Hilft Pflanzen, abiotischen Stress wie Trockenheit, Frost und Hitze zu überwinden, und sorgt für ein gleichmäßiges Wachstum und eine konstante Produktivität auch unter schwierigen Bedingungen.

### GLEICHMÄSSIGKEIT DER ERNTE

Fördert eine gleichmäßige Entwicklung auf dem gesamten Feld und sorgt für eine gleichbleibende Fruchtgröße, -form und -qualität für einen höheren Marktwert.

### VERBESSERTE QUALITÄT

Verbessert die Textur, Farbe und das allgemeine Erscheinungsbild der Pflanzen und macht die Erzeugnisse attraktiver und haltbarer nach der Ernte.

### STIMULIERUNG DES STOFFWECHSELS

Fördert die Photosyntheseaktivität und Nährstoffaufnahme und versorgt Pflanzen mit der Energie, die sie benötigen, um ihr Ertragspotenzial in Phasen mit Spitzenbedarf zu maximieren.

**FÜR ALLE KULTUR-PFLANZEN  
GEEIGNET**



# TECHNISCHE PRODUKTPOSITIONIERUNG



Pflanzengruppe	Pflanzen (Beispiele)	Dosierung L/ha	Methode / Zeitpunkt / Anwendungen
Gemüse	ruchtgemüse, Blattgemüse, Wurzel- Knollengemüse, Beerenobst, Erdbeeren	2 L/Ha	Blattapplikation: Vor der Blüte anwenden
Zierpflanzen & Gewürze	Beetpflanzen	2 L/Ha	Blattapplikation: In Abständen von 14–21 Tagen während des gesamten Blütezyklus anwenden
Obstkulturen	Kernobst, Nüsse und anderes Steinobst, Zitrusfrüchte, Weintrauben und tropische Früchte	2–3 L/Ha	Blattapplikation: Anwendung vor der Blüte bis zum Fruchtansatz
Ackerbau	Getreide, Kartoffeln, Reis, Hülsenfrüchte, Raps, Tabak, Mais, Zuckerrüben, Gras	3 L/Ha	Blattapplikation: Anwendung vor der Blüte bis zum Fruchtansatz

\* NueNutri kann mit allen Pflanzenschutzmitteln kombiniert werden

# NUENUTRI MAISVERSUCHE | ROMÄNIEN

## Pflanzen- und Anbaudetails

Standort	Brestovat, Rumänien
Kultur	Mais (Zea mays)
Sorte	Sorte Spartan, Körnertyp
Ziel	Bewertung der biostimulierenden Wirkung von NueNutri auf Mais (Sorte Spartan) unter Feldbedingungen
Jahr	2024

Pflanzdatum	April 9, 2024
Pflanzdichte	64.000 Samen/ha
Saattiefe	5 cm
Reihen pro Parzelle-Tiefe	4
Reihenabstand	75 cm
Pflanzenabstand in der Reihe	ca. 21 cm zwischen den Pflanzen

Pflanzmethode	Scheibensämaschine
Saattiefe	Sämaschine RCB
Behandelte Fläche	30 mq
Wiederholungen	6
Parzellengröße	30 m <sup>2</sup>

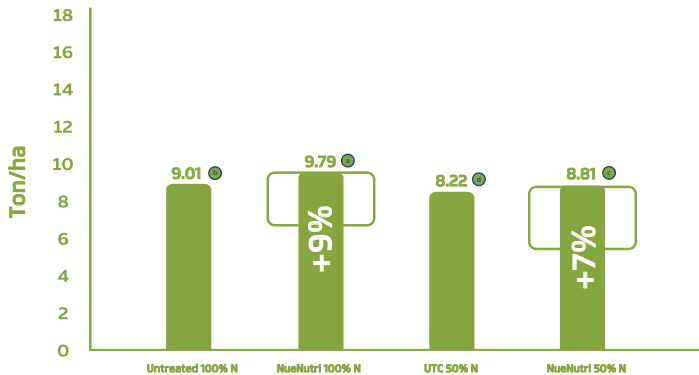
## Protokoll: Anwendungsdetails

Variante	Behandlung	Harnstoff	Dosierung L/ha	Ausbringungs- menge	Anwendung	BBCH Erste Anwendung	BBCH zweite Anwendung
Variante 1	Unbehandelt	100% Harnstoff	100 Kg/ha	-	2	Aussaat	BBCH 14-15
Variante 2	NueNutri	100% Harnstoff	2 lt/ha	250 lt/ha	2	BBCH 14-15	BBCH 18-19
Variante 3	Unbehandelt	50% Harnstoff	50 Kg/ha	-	2	Aussaat	BBCH 14-15
Variante 4	NueNutri	50% Harnstoff	2 lt/ha	250 lt/ha	2	BBCH 14-15	BBCH 18-19

# NUENUTRI MAISVERSUCHE | ROMÄNIEN

## Ergebnisse

Maisertrag - T/ha



### Fazit

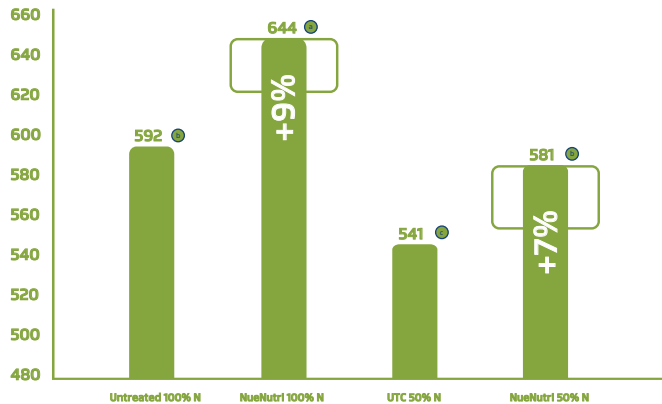
NueNutri steigerte den Maisertrag sowohl bei voller als auch bei halber Stickstoffgabe. Bei 100 % Stickstoffdüngung erhöhte sich der Ertrag von 9,0 auf 9,79 t/ha (+8,7 %). Bei 50 % Stickstoffdüngung stieg der Ertrag von 8,2 auf 8,81 t/ha (+7,2 %). Dies zeigt eine verbesserte Stickstoffnutzungseffizienz und eine konstante Leistung.

P=.15, Student- Newman-Keuls

# NUENUTRI MAISVERSUCHE | ROMÄNIEN

## Ergebnisse

### Anzahl Körner pro Kolben



### Fazit

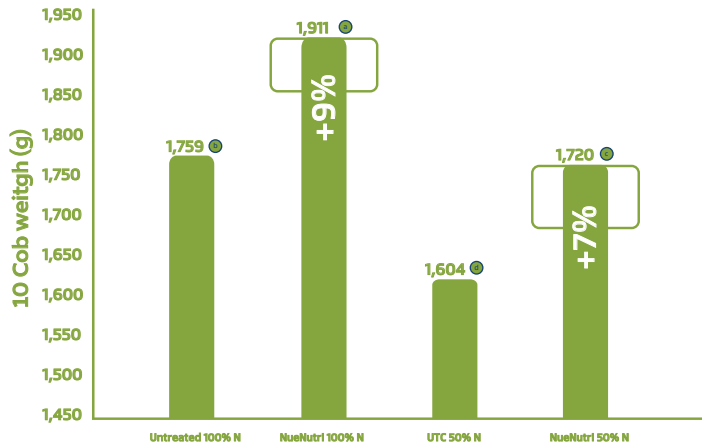
Die Kornzahl je Kolben erhöhte sich mit NueNutri signifikant – um 52 Körner bei 100 % N und 40 Körner bei 50 % N. Dies führte unmittelbar zu höheren Erträgen.

P=.15, Student- Newman-Keuls

# NUENUTRI MAISVERSUCHE | ROMÄNIEN

## Ergebnisse

### Mit NueNutri behandelte Kolben



### Schlussfolgerung

Mit NueNutri behandelte Maiskolben waren deutlich schwerer – +152 g bei voller und +116 g bei halber Stickstoffgabe im Vergleich zur unbehandelten Kontrolle.

Das höhere Kolbengewicht zeigt eine effizientere Nährstoffverlagerung und eine bessere Kornfüllung.

P=.15, Student- Newman-Keuls

# SPEZIALPROGRAMM FÜR MAISANBAU

Entdecken Sie unser integriertes Anbauprogramm für Mais, das entwickelt wurde, um das Wachstum zu fördern, die Pflanzen zu stärken und die Qualität von der Wurzel bis zur Ernte zu verbessern. Optimieren Sie jede Phase Ihres Anbauzyklus mit Agri Sciences Biologicals



Emergence BBCH 00-09    Leaf Development BBCH 10-19    Heading/Inflorescence emergence BBCH 51-59    Milk BBCH 70-82    Ripening BBCH 83-89

Product	Dosage	Method of application	Indication for applications
Yaarn	2 lt/ha	Spray	Application at BBCH 14-16
NueNutri	2 lt/ha	Spray	Application at BBCH 14-16
Silicade	3 lt/ha	Spray	Application at BBCH 30-32
Fusamel 8-38-0	3-5 Kg/ha	Spray	Application BBCH 15-17
Fusamel 13-13-13	3-5 Kg/ha	Spray	Application BBCH 30-32

Besuchen Sie unsere Website um mehr zu erfahren

[www.agri-sci-biologicals.com](http://www.agri-sci-biologicals.com)

ERGEBNIS **ORIENTIERT**



**AGRI SCIENCES**  
**BIOLOGICALS**

Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen



[www.agri-sci-biologicals.com](http://www.agri-sci-biologicals.com)