EXPERTS FOR GROWTH

COMPO EXPERT®

NutriSeed®

Flüssiger Spurennährstoff-Spezialdünger zur Saatgutbeizung von Getreide für optimalen Wachstumsstart und höhere Erträge

Sichere Erträge von Anfang an

Latenter oder sichtbarer Spurenelementemangel hat sich in den zurückliegenden Jahren deutlich ausgebreitet. Dies führt zu krankheitsanfälligen Beständen, deren Ertragspotenzial reduziert ist. In solchen Fällen hilft NutriSeed® als Ergänzung zur fungiziden Saatgutbeize, insbesondere Rubin®* TT, die Bestandsetablierung zu verbessern.

Wirkung

Die speziell auf die Gegebenheiten bei der Verwendung als Saatgutbeize für Getreide abgestimmte Formulierung inkl. Vollchelatisierung aller Mikronährstoffe in NutriSeed® garantiert eine maximale Verfügbarkeit und sichere Aufnahme aus der Keimzone im Boden bei optimaler Pflanzenverträglichkeit. Gegenüber einer Blattapplikation kann das Getreide durch die Beizung bereits in der Frühphase der Bestandsetablierung mit höchstmöglicher Effizienz mit den notwendigen Mikronährstoffen versorgt werden.

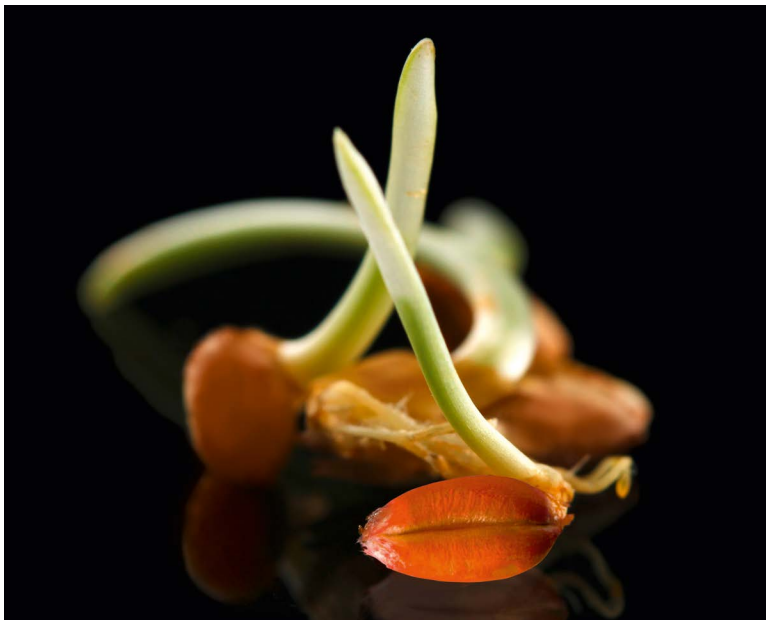
Die aufgebeizten Nährstoffe sind direkt am Keimling platziert und können somit bereits während des Keimungsvorgangs aufgenommen werden. NutriSeed® bietet höchste Wirksamkeit bei geringsten Aufwandmengen. Schon 250 ml der Spezial-Formulierung versorgen 100 kg Getreidesaatgut mit den notwendigen Spurennährstoffen für einen sicheren Kulturstart.

Vorteile für den Landwirt

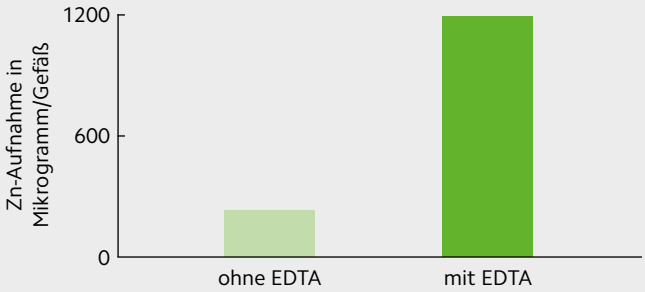
Höchste Effizienz bei geringsten Aufwandmengen durch

- Platzierung der Nährstoffe direkt am Samenkorn
- beste Verfügbarkeit und Wirkung durch volle Chelatisierung der Spurenelemente mit EDTA
- speziell angepasste Formulierung für gleichmäßige Verteilung auf dem Saatgut
- volle Pflanzenverträglichkeit

Anders als bei einer Spritzbehandlung können der Kultur durch die Beizung bereits in der frühen Phase der Bestandsetablierung mit sehr hoher Effizienz die notwendigen Mikronährstoffe zugeführt werden.



Einfluss von EDTA auf die Aufnahme von Zn bei Weizen



Besonders vorteilhaft wirkt sich die spezielle Formulierung von NutriSeed® aus, die im Boden einen lang anhaltenden Beizhof bildet und aus dem die Nährstoffe auch unter ungünstigen Bedingungen (z. B. zu hoher pH-Wert) aufgenommen werden können.

Nährstoffgehalte und Formulierung

EU-Düngeprodukt*
FLÜSSIGES MINERALISCHES DÜNGEMITTEL – PFC 1(C)(I)(B)(I)
Flüssiges K (9) Düngemittel, mit Kupfer (Cu), Mangan (Mn) und Zink (Zn)
Für die Anwendung im Ackerbau.

117 g/l	K_2O	Kalium**
50 g/l	Mn	Mangan**
7 g/l	Cu	Kupfer**
17 g/l	Zn	Zink**

Anwendungsspektrum
Flüssiger Spurennährstoff-Spezialdünger zur Saatgutbeizung von Getreide mit Spurenelementen.

Gebindegrößen
10 l Kanister
200 l Fass

* Nach EU-Düngeprodukteverordnung (Verordnung (EU) 2019/1009)
** als Chelat von EDTA, vollchelatisiert



Vorteile für den Beizbetrieb

- pH-neutrale Formulierung – keine Korrosion der Beizanlage durch NutriSeed®
- Sehr gute technische Verarbeitbarkeit
- Stabile Mischung der Beizbrühe
- Verbessertes Beizbild

NutriSeed® ist die optimale Ergänzung zu einem fungiziden Schutz, wie z. B. durch die Beize Rubin® TT



Für eine optimale Keimung und gute Winterhärte ist die Versorgung mit Spurennährstoffen sehr wichtig.

Schwache, ausgedünnte Bestände durch Mangelversorgung sind anfällig für Auswinterung.

Anwendungsempfehlung

Kulturen	In allen Getreidearten einsetzbar bzw. zugelassen. Die speziell auf Getreide abgestimmte Formulierung bewirkt eine sehr gute Pflanzenverträglichkeit.
Indikationen	Zusatzausstattung für alle Standorte, besonders Standorte mit: - mangelnden Bodengehalten - phasenweise schlechter Spurenelement-Verfügbarkeit (z. B. Trockenphasen nach der Aussaat) - schlechter Bodenstruktur
Aufwandmenge	250 ml/dt Saatgut, enthaltene Nährstoffe bei 250 ml NutriSeed® pro 100 kg Saatgut: Mangan (Mn) 13,5 g, Kupfer (Cu) 2,0 g, Zink (Zn) 4,5 g
Wasseraufwandmenge	Eine zusätzliche Wasserzugabe ist in Mischung mit Rubin® TT nicht erforderlich.

* Registrierte Marke des BASF SE

COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10 • 48155 Münster
Telefon: +49 251 297981-000 • Telefax: +49 251 297981-111
E-Mail: info@compo-expert.com

Weitere Informationen:
www.compo-expert.de