

NutriSeed®

Flüssiger Spurennährstoff-Spezialdünger zur Saatgutbeizung von Getreide mit Spurenelementen.

Packungsinhalt und -art

10-l-Kunststoffkanister
200-l-Kunststoff-Fass

Palettenbestückung

60 VE (60x10 l) = 800 kg
4 VE (4x200 l) = 1.025 kg

Spurennährstoff-Mischdüngere lösung mit Kupfer, Mangan und Zink.

EG-DÜNGEMITTEL

Für die Anwendung im Ackerbau.

0,58 %	Cu	wasserlösliches Kupfer*
4,10 %	Mn	wasserlösliches Mangan*
1,40 %	Zn	wasserlösliches Zink*

* als Chelat von EDTA, vollchelatisiert

Bei empfohlener Anwendung unabhängig vom pH-Wert des Bodens wirksam.

Zusätzlicher Bestandteil: 9 % K₂O wasserlösliches Kaliumoxid.

Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmengen nicht überschreiten.

Transport und Lagertemperatur der Lösung von +5 °C bis +40 °C. Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden. Spezifisches Gewicht ca. 1,22 kg/l bei 20 °C.

Wirkung

Spurennährstoffe sind Aktivatoren für Stoffwechselforgänge und enzymatische Reaktionen in der Pflanze. Bei Getreide unterstützen sie in kritischen Phasen wie z. B. der Keimung oder der Frühphase der Bestandesetablierung die Anlage und Ausbildung der Ertragskomponenten und

bilden damit die Grundlage für hohe Erträge. Ungünstige Witterungs- oder Standortbedingungen, insbesondere Trockenheit und hohe pH-Werte, aber auch Staunässe vermindern die Verfügbarkeit von Spurenelementen. In solchen Fällen hilft NutriSeed® als Ergänzung zur fungiziden Saatgutbeize die Bestandesetablierung zu verbessern. Die speziell auf die Gegebenheiten bei der Verwendung als Saatgut-beize 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 von Spurennährstoffen kann das Getreide durch die Beizung bereits in der Frühphase der Bestandesetablierung mit höchstmöglicher Effizienz mit den notwendigen Mikronährstoffen versorgt werden. Die aufgezählten 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 Spezialformulierung versorgen 100 kg Getreidesaatgut mit den notwendigen Spurennährstoffen für einen sicheren Kulturstart.

Anwendung

NutriSeed® kann in Kombination mit fungiziden Beizen wie Rubin®¹ TT zur Saatgutbeizung mit 250 ml/dt Getreidesaatgut angewendet werden. NutriSeed®

ist in allen Getreidearten einsetzbar bzw. zugelassen. Die speziell auf Getreide abgestimmte Formulierung bewirkt eine sehr gute Pflanzenverträglichkeit. Beim Einsatz von NutriSeed® ist eine zusätzliche Wasserzugabe nicht erforderlich.

Kulturen und Aufwandmenge

Gerste, Weizen (inkl. Durum), Roggen, Triticale und Hafer: 250 ml/ dt Saatgut

Enthaltene Nährstoffe bei Anwendung von 250 ml NutriSeed® pro 100 kg Saatgut: Mangan (Mn) 13,5 g, Kupfer (Cu) 2,0 g, Zink (Zn) 4,5 g

Die Spezialformulierung bewirkt die homogene Verteilung der geringen Produktmenge auf dem Saatgut und damit eine gleichmäßige Wirkung. Zusätzlich verbessert sich das Handling sowohl bei der Beizung als auch bei der Aussaat. Die Maschinenleistung beim Beizvorgang ist sehr gut und das fließfähige Saatgut sorgt für eine problemlose Aussaat.

Mischbarkeit

NutriSeed® ist sehr gut mit fungiziden Beizen wie Rubin®¹ TT und Jockey®¹ mischbar. Bei Erstellung der Tankmischung ist auf eine gute Durchmischung der Produkte zu achten.

Beim Beizvorgang selbst bewirkt die Spezialformulierung die homogene Verteilung der gesamten Produktmenge auf dem Saatgut und damit eine gleichmäßige Wirkung im Feld.

In Tankmischung mit Rubin®¹ TT und Jockey®¹ ist eine zusätzliche Wasserzugabe nicht erforderlich. Zur Mischbarkeit mit anderen Produkten empfehlen wir vorab einen Test auf Mischbarkeit durchzuführen.

Wichtiger Hinweis

Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmengen nicht überschreiten. Behandeltes Saatgut nicht verzehren und nicht verfüttern, auch nicht nach Verschnitt mit unbehandeltem Gut. Verschüttetes Saatgut sofort zusammenkehren und entfernen.

Sicherheitsratschläge/Gefahrenshinweise

(S2) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(S13) Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

(S20/21) Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

(S35) Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

(S57) Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

(R22) Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Hinweise zum Schutz des Anwenders

Anwendung nur nach Gebrauchsanleitung! Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Beim Absacken des gebeizten Saatgutes auf funktionierende Staubabsaugung achten. Beim Umgang – insbesondere in Tankmischungen mit Pflanzenschutzmitteln – empfehlen wir als Arbeitskleidung grundsätzlich den Standardschutzanzug (Pflanzenschutz) zu tragen. Getrennt von Lebens- und Futtermitteln sowie unzugänglich für Kinder und nur in der verschlossenen Originalpackung aufbewahren. Bei Verwendung in Tankmischung mit fungiziden und insektiziden Beizen sind die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Pflanzenschutzmitteln sowie die Hinweise zur Beseitigung von Präparatresten zu beachten.

Hinweise zum Schutz von Oberflächengewässern

Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter und Packungen nicht in Gewässer gelassen.

Beiztechnik

NutriSeed® ist mit allen gebräuchlichen Beizgeräten einsetzbar. Die Maschinenleistung während des Beizvorgangs ist sehr gut. Die pH-neutrale Formulierung von NutriSeed® gewährleistet eine stabile Mischung der Beizbrühe und verhindert Korrosion an der Beizanlage.

Restmengenverwertung und Lagerung

Präparatreste können problemlos in Originalbehältern gut verschlossen aufbewahrt und beim nächsten Beizvorgang verwendet werden. Die Lagerung von NutriSeed® sollte in einem Temperaturbereich von +5 °C bis +40 °C erfolgen.