

NutriSeed® Premium



Spurennährstoffdünger

- Stärkeres Wurzelsystem
- Schnelleres Schließen des Bestandes
- Höhere Blattmasse
- Größere Anzahl stehender Halme gegenüber der Kontrolle
- Reduzierte Klimastressrisiken

Beschreibung

NutriSeed® Premium ist eine komplexe Beizformulierung, die Spurennährstoffe und pflanzliche Biostimulanzen kombiniert. Neben den vollchelatisierten Spurennährstoffen aus NutriSeed® enthält NutriSeed® Premium zusätzlich das Extraktkonzentrat der Meeresalge *Ecklonia maxima*. Spurennährstoffe aktivieren für Stoffwechselforgänge und enzymatische Reaktionen in der Pflanze. Bei Getreide unterstützen sie in kritischen Phasen wie z.B. der Keimung oder der Frühphase der Bestandsetablierung 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 Spurenelemententwicklung.

Mit NutriSeed® Premium gebeiztes Saatgut kann sowohl durch eine begünstigte Wurzelentwicklung als auch durch die Blatt- und Triebentwicklung einen deutlichen Wachstumsvorsprung erreichen. NutriSeed® Premium unterstützt die Wurzelbildung und das Blatt- und Längenwachstum. Die speziell auf die Gegebenheiten bei der Verwendung als Saatgutbeize für Getreide abgestimmte Formulierung inkl. Vollchelatisierung aller Mikronährstoffe in NutriSeed® Premium 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 aufbeizten Nährstoffe sind direkt am Keimling platziert und können somit bereits während des Keimungsvorgangs aufgenommen werden. NutriSeed® Premium bietet höchste Wirksamkeit bei geringsten Aufwandmengen. Schon 250 ml der Spezialformulierung versorgen 100 kg Getreidesaatgut mit den notwendigen Spurennährstoffen für einen sicheren Kulturstart.

Deklaration

Organisch-mineralischer K-Dünger 9 (flüssig) mit Kupfer (Cu), Mangan (Mn), Zink (Zn) unter Verwendung von Meeresalgenextrakt.

Inhalt	Nährstoff	
9,0 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid*
0,58 %	Cu	wasserlösliches Kupfer*
4,1 %	Mn	wasserlösliches Mangan*
1,4 %	Zn	wasserlösliches Zink*

* als Chelat von EDTA, vollchelatisiert, Stabilität des Chelats bis pH 7,5

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

Zusätzliche Bestandteile: 3,2 % N Gesamt-Stickstoff, 0,65 % Na Gesamt-Natrium, 24 % Organische Substanz (Glühverlust).

Anwendungsempfehlungen

Landwirtschaft

Anwendung	Anwendungsfrequenz
Saatgutbeizung von Getreide (Weizen, Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Dinkel und Durum)	Je nach Kulturenbedarf
Aufwandmenge	Anwendungszeitraum
250 ml pro 100 kg Saatgut	Aussaat

NutriSeed® Premium kann in Kombination mit fungiziden Beizen wie Rubin®¹ TT zur Saatgutbeizung mit 250ml/dt Getreidesaatgut angewendet werden. NutriSeed® Premium ist in allen Getreidearten einsetzbar bzw. zugelassen. Die speziell auf Getreide abgestimmte Formulierung bewirkt eine sehr gute Pflanzenverträglichkeit. Beim Einsatz von NutriSeed® Premium ist eine zusätzliche Wasserzugabe nicht erforderlich.

Kulturen und Aufwandmenge

Weizen, Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Dinkel und Durum: 250 ml/ dt Saatgut

Enthaltene Spurennährstoffe 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® Premium ist sehr gut mit fungizider Beize wie Rubin®¹ TT 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 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 gelangen lassen.

Beiztechnik

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

Lagerung und Restmengenverwertung

Präparatreste können problemlos in Originalbehältern gut verschlossen aufbewahrt und beim nächsten Beizvorgang verwendet werden. Die Lagerung von NutriSeed® Premium sollte in einem Temperaturbereich von +5 °C bis +30 °C erfolgen.

® = Registrierte Marke

®1 = Registrierte Marke des BASF SE

Lieferform

- 10 l Kanister

Transport & Lagerhinweise

Transport

- Die Auslieferung erfolgt als lose Ware, in Big Bags oder auf Paletten mit Säcken und Kanistern.
- Lose Ware unbedingt vor Feuchtigkeit während des gesamten Transportes schützen.
- Beim Transport vor zu starker Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturschwankungen schützen.
- Nur bei gemäßigten Temperaturen transportieren. Bei Bedarf einen klimatisierten LKW benutzen.
- Beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

Lagerung

- Den Dünger frostfrei, lichtgeschützt und trocken lagern.
- Lose Ware bitte innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, bitte vor Regen und Staunässe schützen.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.
- Bitte entnehmen Sie die entsprechenden Transportbedingungen und Lagertemperaturen dem jeweiligen Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt.

Lagertemperatur

- Frost und zu hohe Temperaturen vermeiden.
- Starke Temperaturschwankungen bei der Lagerung vermeiden.

Lagerzeitraum

- Bei sachgemäßer Lagerung kann der Dünger (ausgenommen Flüssigdünger) für bis zu 3 Jahre nach Auslieferung in der verschlossenen Originalverpackung gelagert werden.
- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.