

FOLICIN[®]-CombiSeed mit NITRAGIN[®]

3,94 %Mn (50 g/l) Mangan als Chelat von EDTA
0,94 %Cu (12 g/l) Kupfer als Chelat von EDTA
0,39 %Zn (5 g/l) Zink als Chelat von EDTA

Produktbeschreibung

Vollchelatisierter Spurennährstoffdünger zur Beizung von Getreidesaatgut.

- Starke Wirkung bei geringer Aufwandmenge,
- Sehr gut pflanzenverträglich
- Einfache Handhabung durch flüssige Formulierung
- Problemlos mischbar
- Wirtschaftlich

EG-DÜNGEMITTEL Spurennährstoff-Mischdünger-Lösung mit Kupfer, Mangan und Zink 10 l = 13 kg

Nur bei tatsächlichem Bedarf anwenden. Empfohlene Aufwandmengen nicht überschreiten.

Wirkung

Die hohen Erwartungen an die heute angebauten Hochleistungssorten lassen sich nur durch entsprechende Hochleistungsdüngung sicherstellen. Neben der bedarfsgerechten Versorgung mit Hauptnährstoffen dürfen die für eine optimale Pflanzenproduktion unersetzlichen Mikronährstoffe nicht vergessen werden.

Die Beizung von Getreidesaatgut mit 250 ml **FOLICIN-CombiSeed** pro 100 kg Getreidesaatgut ist besonders bei Hochleistungssorten als Standard zu empfehlen.

Die Spurennährstoffbeizung verbessert die Startbedingungen des Getreides bei der Keimung und unmittelbar danach. Mangan, Kupfer und Zink sind dabei besonders wichtig.

Für die nachfolgenden Blattdüngungsmaßnahmen ist das bewährte **FOLICIN-Combi** einzusetzen.

Die Spurennährstoffbeizung wird durch **NITRAGIN** noch wirksamer. Bei diesem Produkt handelt es sich um freilebende, den Luftstickstoff bindende Bakterien vom Typ Azotobacter. Dieser Bakterienstamm ist nicht nur im konventionellen Anbau, sondern auch im Ökolandbau zugelassen.

Freilebende Azotobacter sind in jedem gesunden Boden zu finden. Sie sind in der Lage, den Stickstoff der Luft zu binden und – ähnlich den Pflanzen – in ihrem Stoffwechsel zu nutzen. Unter natürlichen Verhältnissen vermehren sich diese Bakterien im Boden sehr schnell und in großem Umfang. Die Bodenimpfung mit Azotobacter ist jedoch immer angeraten, wenn nach starker Austrocknung, nach Sauerstoffmangel infolge von Bodenverdichtung oder Verschlämmung eine Verarmung des Bodens eintritt. Der durch sie dem Boden zugeführte Stickstoff erhöht nicht nur den Bodenvorrat, sondern wird auch den Pflanzen verfügbar. Durch Absonderung von Huminstoffen tragen die Bakterien zur Krümelbildung und damit zur Bodenverbesserung bei. **NITRAGIN**-Bakterien liefern den keimenden Getreidepflanzen Wachstumsstoffe, die zu verstärkter Wurzelbildung führen und die Nährstoffaufnahme erhöhen.

Anwendungsempfehlungen

FOLICIN-CombiSeed ist in allen Getreidesaaten anwendbar.

Die zwei Komponenten des Produktes werden kurz vor Anwendung zusammengeführt:

Beiliegende **NITRAGIN**-Einheit schütteln. 50 ml-Einheit **NITRAGIN** auf einen 10 l-Kanister **FOLICIN-CombiSeed** (bzw. 1 l auf ein 200 l-Fass) dosieren, kurz aufrühren. Diese Fertigmischung ist sofort einsatzbereit.

Die Haltbarkeit der Fertigmischung ist auf 3 Tage begrenzt.

Beim Einsatz von **FOLICIN-CombiSeed** ist eine zusätzliche Wasserzugabe nicht erforderlich.

Bodentrockenheit beim Drillen hat auf die Wirksamkeit des Produktes keinen Einfluss.

Aufwandmenge: 250 ml Fertigmischung/100 kg Saatgut.

Hersteller **NITRAGIN**:

RADICIN-Institut für landwirtschaftliche Bakteriologie GmbH,
58636 Iserlohn

JOST GmbH · Mikronährstoff- und Spezialdünger

Giesestr. 4 · 58636 Iserlohn · www.jost-group.com
Telefon 02371 9485-0 · Telefax 02371 948535