Mikrogranulierter Startdünger

Microstar Fusion

NutriCare technologies

BIOSTIMULANZIEN FÜR DIE WURZEL

- L-TRYPTOPHAN
- L-METHIONIN
- HUMIN- & FULVOSÄUREN
- ACRECIACTIV

RS ROOT STIMULATOR

IN VERBINDUNG MIT NÄHRSTOFFEN

Stickstoff (N): 11%
Phosphor (P_2O_5): 40%
Schwefel (SO_3): 9%
Kupfer (Cu): 0,05%
Mangan (Mn): 0,9%
Zink (Zn): 0,6%

BioFertiliser technologies

MIKROBIELLE UNTERSTÜTZER FÜR DIE WURZEL : 4 BAKTERIEN

Bacillus amyloliquefaciens — AMYLIS

Bacillus megaterium
Streptomyces beta-vulgaris
Burkholderia sp — BASEOS LIQ ENDO

Endomykorrhiza: Rhizophagus irregularis

Merkmale

VERPACKUNG
10 KG

FORMULIERUNG
FUSION TECHNOLOGIEN

HALTBARKEIT
24 Monate

ANWENDUNG
Boden

FORM
Mikrogranulat

LAGERUNG :
Vor Feuchtigkeit und direktem Sonnenlicht schützen.
An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.
In Originalverpackung fest verschlossen halten.

Ackerbauliche Vorteile

ROLLE DER AKTIVEN BIOSTIMULANZIEN

L-Tryptophan bildet Auxin, wichtig für die Entwicklung der Seitenwurzeln und der Wurzellänge.
L-Methionin bildet Ethylen, wichtig für die Zellteilung.
Auxin und Ethylen, zusammen wirkend, verstärken die gesamte Wurzelbildung.
ACRECIACTIV ist ein pflanzliches Molekül, das die Wurzelaktivität stimuliert.
Humin- und **Fulvosäuren** steigern die Verfügbarkeit und Assimilierbarkeit von Boden-Nährstoffen.

Diese Kombination von ausgewählten L-Aminosäuren mit ACRECIACTIV plus Huminsäuren fördert die Wurzelbildung und –aktivität sowie die Nährstoff-Assimilierbarkeit im Boden ab frühen Entwicklungsstadien.

VORTEILE DES PRODUKTS

MICROSTAR FUSION beinhaltet unsere besten Technologien, um die Wurzeln zu stärken und den Feldaufgang zu beschleunigen.

MICROSTAR FUSION wirkt umfangreich & leistungsstark
- Wurzel Aktivator dank 4 spezifischer und ausgewählter Biostimulanzien
- Verbesserung der mikrobiologischen Aktivität im Boden
- Lösen von Phosphor
- Fixierung von Stickstoff
- Verbesserung des Keimungspotentials
- Verbesserung von Ertrag

MICROSTAR FUSION versorgt als Mikrogranulat durch seine Nähe zum Saatkorn den Keimling sofort mit wichtigen Nährstoffen für einen optimalen Start.

ROLLE DER LEBENDEN BAKTERIEN

Bacillus amyloliquefaciens:
/ Luftstickstoff-Fixierung
/ Nitrat-Aufnahme
/ Förderung Wurzelentwicklung
/ Besetzung des Wurzelraums
Bacillus megaterium :
/ Lösen von mineralischem Phosphor
/ Produktion von Pflanzenhormonen
/ Stimulierung der Saatkeimung
Streptomyces beta-vulgaris :
/ Produktion von Pflanzenhormonen
/ Stimulierung des Wurzelsystems
/ Verbesserung der mikrobiologischen Aktivität im Boden
Burkholderia sp :
/ Wurzel-Endophyt
/ Lösen von organischem Phosphor
/ Produktion von Pflanzenhormonen
/ Produktion von Siderophoren (Eisenträger)

Gebrauchsanweisung

EMPFEHLUNG NACH ANBAUKULTUR

BEI DER AUSSAAT IN DAS SAATBAND LEGEN, NAH AN SAATKORN, PFLANZGUT ODER PFLANZE

> **MAIS, SONNENBLUME** - Aufwandmenge : 20 kg/ha
> **GETREIDE** - Aufwandmenge : 20-40 kg, je nach Bodenverhältnissen (pH-Wert und P_2O_5-Gehalt).
Wenden Sie sich an unsere Mitarbeiter.
> **TABAK** - Aufwandmenge : 20 kg/ha
> **RAPS** - Aufwandmenge : 15-40 kg/ha, je nach Bodenverhältnissen (pH-Wert und P_2O_5-Gehalt).
Wenden Sie sich an unsere Mitarbeiter.
> **RÜBE, KARTOFFEL, CHICOREE** - Aufwandmenge : 30-40 kg/ha
> **GARTENBAU, BAUMSCHULE** - Aufwandmenge : 50-100 g/qm
> **FUTTERPFLANZEN** (Luzerne, Knaulgras, Schwingel, Klee, Weidelgras, etc .) Aufwandmenge : 20 kg/ha
Anwendung : Mit Saatgut homogen mischen (20 kg Mikrogranulat und 30 kg Saatgut), Einstellung der Sämaschine auf 50 kg/ha und in kleinen Mengen aussäen (3-4 ha).

> **ANDERE KULTUREN** : Wenden Sie sich an unsere Mitarbeiter.
NICHT IN BOHNEN (Phaseolus vulgaris) oder in KAROTTEN (Daucus carota) ANWENDEN.

PRAKTISCHE ANWENDUNGSTIPPS

Tabelle mit Einstellwerten beachten, regelmässig die ausgebrachten Mengen kontrollieren, Wetterbedingungen berücksichtigen, ..., nach Beendigung der Aussaat wird empfohlen :
- den Mikrogranulatstreuer entleeren
- den Behälter, die Spiralen und Schläuche ausblasen

Metz AGRAR Center GmbH

Hauptstraße 32 - 91723 Dittenheim
Tel & WhatsApp 09834 / 555 - Fax 1319
E-Mail bestellung@metz-agrarcenter.de