

Technische Information zum Einsatz in Zuckerrüben

Spezialdünger zur Startdüngung
11 – 50 – 0 plus 1% Zink (Zn)

Formulierung:

NP – Dünger mit Spurennährstoffen und **Huminsäuren**,
Mikrogranulat

Nährstoffe:

11% Gesamtstickstoff
11% Ammonium-N (NH₄)
50% Gesamtphosphat, ammoncitrat-
und wasserlöslich
48% wasserlösliches P₂O₅
1% Gesamtzink (Zn) als Zinkoxid

Abpackungen

20 kg – Sack
300 kg – Big Bag

Wirkungsweise

Umostart Super Zn ist ein Spezialdünger in Mikrogranulat-Form mit einheitlicher Granulierung zum Einsatz in Zuckerrüben. Eine niedrige Bodentemperatur von unter 13 °C lässt die Verfügbarkeit von Phosphat um ca. 70 % sinken. Auch die Entwicklung der Haarwurzeln verläuft dann sehr verhalten. Umostart Super Zn wird daher gezielt in der Saatreihe als Band gleichzeitig mit der Saat ausgebracht und sorgt für gleichmäßigen und kräftigen Feldaufgang. Intensiver Wurzelkontakt durch Düngung direkt im Saatband ist das Ergebnis, denn 1 kg Umostart Super Zn bedeuten 5 Mio Körner Feingranulat. **Bei 25 kg/ha stehen z.B. rund 1.250 Mikrogranulatkörner pro Rübenpille zur Verfügung.** Die Applikation gleichzeitig mit der Saat bedeutet Zeitersparnis und gezieltere Düngung entsprechend dem hohen pflanzlichen Nährstoffbedarf in der Startphase. Durch den hohen Anteil von über 95% wasserlöslichem Phosphat wird eine sehr hohe Pflanzenverfügbar-

keit erreicht, die dem Wachstum bzw. einer raschen und gesunden Jugendentwicklung unmittelbar zur Verfügung steht. Umostart Super Zn verfügt über ein optimales Verhältnis an Stickstoff und Phosphor. Zink fördert zudem zusammen mit Phosphor das Anfangswachstum auf kalten, kalkreichen Böden (s. o. Phosphatverfügbarkeit bei geringen Temperaturen).

Gerade bei häufig zum beabsichtigten Saatzeitpunkt anzutreffenden ungünstigen Entwicklungsbedingungen wie kühle Witterung und noch kalte, wenig erwärmte Böden liefert Umostart Super Zn so den entscheidenden und gleichzeitig zielgenauen Wachstumsimpuls. Die sehr feine gleichmäßige Granulierung von nur 0,7 mm bei einem spezifischen Gewicht von 0,9 kg/l sorgt dabei für optimale Verteilung in der Saatreihe bei gleichzeitig leichter und präziser Dosierbarkeit über den Exaktstreuer.

Aufwandmenge

Zuckerrüben _____ **25 – 30 kg/ha**
gleichzeitig zur Saat

Hinweise zur Anwendung

Umostart Super Zn wird mit handelsüblichen Granulatstreuern, die über der Sämaschine montiert sind, direkt in die Saatreihe ausgebracht.

Ihre wichtigsten Vorteile

- **Sehr gute Pflanzenverträglichkeit**
- **Geringe Aufwandmengen, keine Salzschäden, einfache Logistik**
- **Ausgewogenes N:P – Verhältnis**
- **Mit dem Spurenelement Zink angereichert**
- **Mit Huminsäuren für Härchenwurzeln und Nährstoffaufschluss**
- **Hohe Nährstoffverfügbarkeit für klaren Starter-Effekt – besonders wichtig bei P₂O₅**
- **1 kg Umostart Super Zn bedeuten 5 Mio Körner Feingranulat bedeuten homogene Dosierung, Verteilung und Verfügbarkeit (Kontakt mit den Haarwurzeln!)**

SUMI AGRO LIMITED

Bürgermeister-Neumeyr-Straße 7
85391 Allershausen
Tel. 08166 99823 -00
Fax. 08166 99823-20
e-mail: sumiagro@sumiagro.com

Diese Technische Information informiert über die Anwendungsmöglichkeiten. Sie ersetzt nicht das Lesen der ausführlichen Gebrauchsanleitung.
Stand: 11.03.2016