

# Umostart® Super Zn



## Technische Information zum Einsatz in Mais

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

**Formulierung:**

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

**Nährstoffe:**

11% Gesamtstickstoff  
11% Ammonium-N (NH<sub>4</sub>)  
50% Gesamtphosphat, ammoncitrat-  
und wasserlöslich  
48% wasserlösliches P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
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 Mais. Umostart Super Zn wird gezielt in der Saatreihe als Band gleichzeitig mit der Saat ausgebracht und zeigt einen deutlichen "Starter-Effekt", während die auflaufenden Unkräuter zwischen den Reihen ohne Düngung bleiben. Die Applikation gleichzeitig mit der Saat bedeutet Zeitersparnis und gezielte Düngung entsprechend dem hohen pflanzlichen Nährstoffbedarf in der Startphase. Durch den hohen Anteil von über 95% wasserlöslichem Phosphat wird eine sehr hohe Pflanzenverfügbarkeit 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, wobei Mais als wärmeliebende Kultur einen besonderen Zinkbedarf aufweist.

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 im Saatband bei gleichzeitig leichter und präziser Dosierbarkeit über den Exaktstreuer.

### Aufwandmenge

Mais \_\_\_\_\_ **25 – 30 kg/ha**  
gleichzeitig mit der Aussaat

### 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 Salzsäden, 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 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**
- **1 kg Umostart Super Zn bedeuten 5 Mio Körner Feingranulat bedeuten homogene Dosierung, Verteilung und Verfügbarkeit**

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

Stand: 10.03.2016

### SUMI AGRO LIMITED

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