

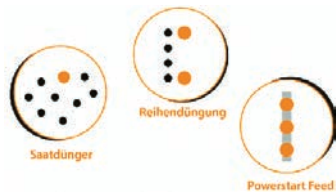
Jungen Mais bei der Saat poweren

Powerstart Feed Ein neuer Flüssigdünger für Mais soll die junge Pflanze bestmöglich mit wichtigen Nährstoffen versorgen. Er wird direkt auf das Samenkorn gespritzt. Damit kann die Nährstoffwirkung verbessert und Kosten gespart werden.

Powerstart Feed setzt sich aus drei Elementen zusammen, welche in flüssiger Lösung angeliefert werden. Stickstoff, Phosphat und Zink. Stickstoff, der dem Mais in der richtigen Menge und Formulierung angeliefert wird, fördert die Aufnahme von Phosphat. Eine gute Phosphataufnahme ist wiederum beim jungen Mais von großer Bedeutung. Unter den Nährstoffen ist Phosphat im Boden am wenigsten mobil. Seine Aufnahme wird auch durch trockenes sowie raues Wetter und eine schlechte Bodenstruktur eingeschränkt.

Das Anbringen und der Grad der Aufnahme von Phosphat spielen bei der Verabreichung deshalb eine große Rolle. Powerstart wird mittels einer Dosiertechnik (Powerstart-Kit) auf den Samen gespritzt (die beste Anbringung) in einer Formel, die für die Pflanze sehr einfach aufzunehmen ist. Unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit kann der Flüssigdünger mit einer Aufwandmenge von 20 bis 25 l/ha sehr präzise ausgebracht werden. In Powerstart ist ein qualitativ sehr gutes

Phosphat enthalten. Weil Powerstart ein besonders saures Düngemittel ist, wird es sehr leicht von den Wurzeln aufgenommen. Außerdem verfügt das Düngemittel über die Fähigkeit, Nährstoffe aus dem Boden aufzunehmen. Auch Zink wird der Powerstart-Lösung hinzugefügt, weil sich herausgestellt hat, dass dieses Element sehr wichtig ist für die Enzymbildung. An sich hat Zink wenig Einfluss auf die Löslichkeit von Phosphat. Vor einigen Jahren haben Untersuchungen ergeben, dass in vielen Böden mit einem hohen pH und Ca-Wert Zink für Probleme sorgt. Zink ist für den Aufbau von mehr als 80 % der Pflanzenzyme sehr wichtig. Es stärkt das Wurzel-



Andere Düngungsmethoden legen den Dünger weiter weg vom Samenkorn ab, Powerstart Feed platziert den Flüssigdünger direkt am Maiskorn.



Fotos: molagro.com

Powerstart Feed wird bei der Maisaussaat gespritzt. Der Flüssigdünger befindet sich im Vorratstank vorne auf dem Schlepper.

system, was die Phosphataufnahme indirekt positiv beeinflusst. Vor allem beim Mais ist Zink bis zum Acht-Blattstadium sehr wichtig. Pro Hektar sind etwa 700 g Zink notwendig. Mit Powerstart bringt man 800 g Zink pro Hektar in einer Form aus, die direkt aufgenommen werden kann.

Welche weiteren Gründe sprechen für den Einsatz von Powerstart Feed?:

- flüssig in niedriger Dosierung
- großes Fassungsvermögen bei der Aussaat
- dadurch logistisch von Vorteil, kein Schleppen von Düngersäcken
- deutliche Einsparung beim Phosphatdünger, dadurch mehr organische Düngung möglich.

Powerstart Feed ist ein werksmäßig zusammengesetz-

ter flüssiger Dünger. Seine gute Wirkung ist durch Feldversuche in den Niederlanden nachgewiesen worden. Je Liter muss mit etwa 3,45 € (zzgl. MwSt) gerechnet werden (weitere Infos unter www.molagro.com. nl, Ansprechpartner für Niedersachsen Heyers, 0173/144 38 17). *Edith Kahnt-Ralle*

Schlau: Die neue Mais-Düngung
Erträge steigern. Düngebilanz entlasten.

Powerstart feed ist ein Flüssigdünger, der speziell im Mais-Anbau unschlagbare Vorteile bietet.

- Optimaler Wachstumsstart
- Einheitliche Pflanzen & Ertrag
- Exakte Dosierung & Verteilung

Mol agrosan (NL)
Direkter Kontakt
(Region Niedersachsen)
Herr Heyers
Tel. +49(0)173-1443817

POWER
start feed



garant

**GÖlle-Unterfufinjektor
ProMaizer**

- 75 cm Wellenabstand
- Gleichmäßige Verteilung der GÖlle in den Reihen
- Selbsttätige GÖlleverteilung vor dem Mahlen
- Optimale Nährstoffversorgung der Pflanzen
- Düngereinsparung durch Erleichterung der Nährstoffaufnahme

J. Kottke Landtech & GmbH & Co. KG · 46597 Bielefeld
Telefon: 054649611-0 · www.kottke-landtech.de

AMAZONE

www.amazone.de + 49(0)5405 500-0

Tempo! EDX

Einzelkornsägenräte:
50 % mehr
Flächenleistung.