

# Die Kombination macht's: Das Beste für Ihre Maissorten

# Green On®

## Bestandteile unserer Mischungen

**Zn** 15 %

**Zink:** unterstützt die Zellteilung bei Wachstumsvorgängen und sorgt somit für konstanten Wuchs

**Mn** 8 %

**Mangan:** fördert das Wachstum der Seitenwurzeln und verbessert damit die Nährstoffaufnahme und fördert stabilere Maispflanzen

**N** 7,9 %  
**(Glycinat)**

**Glycin:** ergänzt die Stickstoffversorgung in der Pflanze. Das Pflanzenwachstum wird gestärkt, die Chlorophyllproduktion direkt angeregt und damit die Photosyntheseleistung erhöht

## Neueste Technologie für maximale Verfügbarkeit von Spurenelementen

Green.On® ist die Premium-Produktlinie der äußerst stabilen und effizienten organisch gebundenen Spurenelemente. Unsere patentierte und innovative Spitzentechnologie – High Pressure Fusion (HPF) – zur Herstellung von Bisglycinaten garantiert eine sehr hohe Verfügbarkeit der Spurenelemente in der Pflanze.

Die Spurennährstoffe sind in einen stabilen Komplex von Glycinat eingebunden. Damit ist sichergestellt, dass die Spurenelemente sehr schnell über das Blatt aufgenommen und in der Pflanze verteilt werden. Ein wesentlicher Vorteil gegenüber bekannten, im Markt verfügbaren Blattdüngern.

## Die Vorteile von Glycin

Die Aminosäure Glycin ist nicht nur Träger der Spurenelemente, sondern ergänzt die Stickstoffversorgung in der Pflanze. Die energie- und zeitaufwändige Synthese der Aminosäure Glycin entfällt. So wird das Pflanzenwachstum besonders in Stresssituationen, wie z.B. Hitze, Kälte und Trockenheit unterstützt. Die Kombination aus Glycin und Spurennährstoffen garantiert eine ausgewogene Mikronährstoffergänzung und ist auf den Bedarf der jungen Maispflanze abgestimmt. Über die Blattapplikation kann der Bestand kostengünstig und in Kombination mit anderen Pflanzenschutzapplikationen zu unterschiedlichsten Zeitpunkten gestärkt werden.

**Green.On® Mais fördert die Jugend- und Wurzelentwicklung und schafft dabei einen stabilen Pflanzenbestand, der sein genetisches Ertragspotenzial besser ausschöpfen kann.**

## Einfach und unkompliziert anwenden

### Anwendungsempfehlung

1 bis 2 Applikationen pro Jahr, jeweils 580 g / ha (= 1 wasserlöslicher Beutel / ha)

### Applikationszeitraum

4 bis 8-Blattstadium (BBCH 14 bis 18)

## Hocheffiziente Düngung mit Green.On® Mais



Förderung der Wurzelentwicklung



Unterstützung der Jugendentwicklung, zügiges Wachstum ab frühem Entwicklungsstadium



Mindert Stresssituationen und mobilisiert den Stoffwechsel in der Maispflanze



Schnelle Aufnahme und Verfügbarkeit der Nährstoffe



Ertragsicherheit



Anwenderfreundlich: wasserlöslicher Folienbeutel zur genauen Dosierung

Der Glycinat-Komplex steigert den Chlorophyllgehalt und sorgt für hervorragende Aufnahmeleistungen der Zink- und Mangan-Spurennährstoffe



## Verstehen, entwickeln und gestalten

Phytoplanta – Ihr zuverlässiger und kompetenter Partner in Sachen Pflanzenproduktion. Wir stellen uns täglich den wachsenden Herausforderungen der Landwirtschaft. Wir hören zu und unterstützen Sie mit innovativen Produkten um Ihre Arbeit noch nachhaltiger und profitabler zu machen. Dabei orientieren wir uns stets an den lokalen Bedürfnissen unserer Kunden und entwickeln innovative und effiziente Lösungen. Denn unser Ziel ist Ihr Erfolg!

### Pflanzenernährung – die Kombination macht's!

Unterstützen Sie Ihre Pflanzen bestmöglich mit unseren Spurennährstoffdüngern der Marke Green.On®. Die Kombination aus Glycin und Spurennährstoffen unterstützt Ihren Pflanzenbestand in idealer Weise.



Unsere Produktionsstätte in Deutschland



**Sie wollen mehr über Green.On® erfahren?  
Kontaktieren Sie unseren Experten:**

Dr. Ralf von Schutzbar  
Vertrieb Nord- und Zentraleuropa  
Phone 0170 630 5651  
r.schutzbar@phytoplanta.com

# Green on®

Neu!

## Mais

Hochwirksamer Glycinat-Komplex:  
Blattnährstoffdünger mit maximaler  
Verfügbarkeit in der Pflanze

