



**Produktentwicklung
und Vertrieb:**

SeedForward GmbH
Professor-von-Klitzing-Straße 11
49610 Quakenbrück

Tel. +49 (0)541 202 80 880
info@seedforward.de
www.seedforward.de

Bildnachweis: © SeedForward, © stock.adobe.com: ©Pierre-Alain Dutheil, pixabay.com: © Mike_68, © Hans Braxmeier

GRAIN GUARD

**Die innovative Nährstoffbeize –
umfassend wirksam
für einen starken Ertrag**

EG-Düngemittel: Spurennährstoff-Mischdünger von Zink und Mangan

Gewährleistungsausschluss

Alle mündlich oder schriftlich von der SeedForward GmbH oder ihren Mitarbeitern oder ihren Vertretern erteilten Informationen, einschließlich der Informationen in diesem Flyer, wurden nach bestem Wissen erteilt. Sie dürfen jedoch nicht als Zusicherung oder Garantie von SeedForward im Hinblick auf die Leistung oder Eignung der Produkte ausgelegt werden, da diese von den regionalen Klimaverhältnissen und anderen Faktoren abhängen können. SeedForward kann daher nicht dafür einstehen, dass die Ergebnisse und die daraus kalkulierten oder abgeleiteten Vor- und Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch die SeedForward GmbH daher nicht übernommen werden. Diese Informationen sind nicht Bestandteil eines Vertrags mit SeedForward, sofern nicht anders schriftlich vereinbart. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.



Mit der neu entwickelten, umfassenden Wirkstoffmischung sorgt GRAINGUARD für gesundes Wachstum und ausgezeichnete Jugendentwicklung auch unter erschwerten Bedingungen. Die wichtigsten Spurennährstoffe und spezielle Wachstumsstimulanzien stärken die Pflanzengesundheit und erhöhen die Stresstoleranz gegenüber biotischen und abiotischen Stressfaktoren. Die verbesserte Nährstoffschließung führt zu einer Entlastung der Nährstoffbilanz.

GRAINGUARD nährt die Pflanze von der Aussaat an und sorgt nachhaltig für eine verbesserte Bodenstruktur. Unabhängige Versuchsbetriebe bestätigen eine verstärkte Wurzelbildung, Düngemittelsparungen und erhöhte Ertragsstabilität.



ohne GRAINGUARD

mit GRAINGUARD behandelt

Mehrwert für den Landwirt:

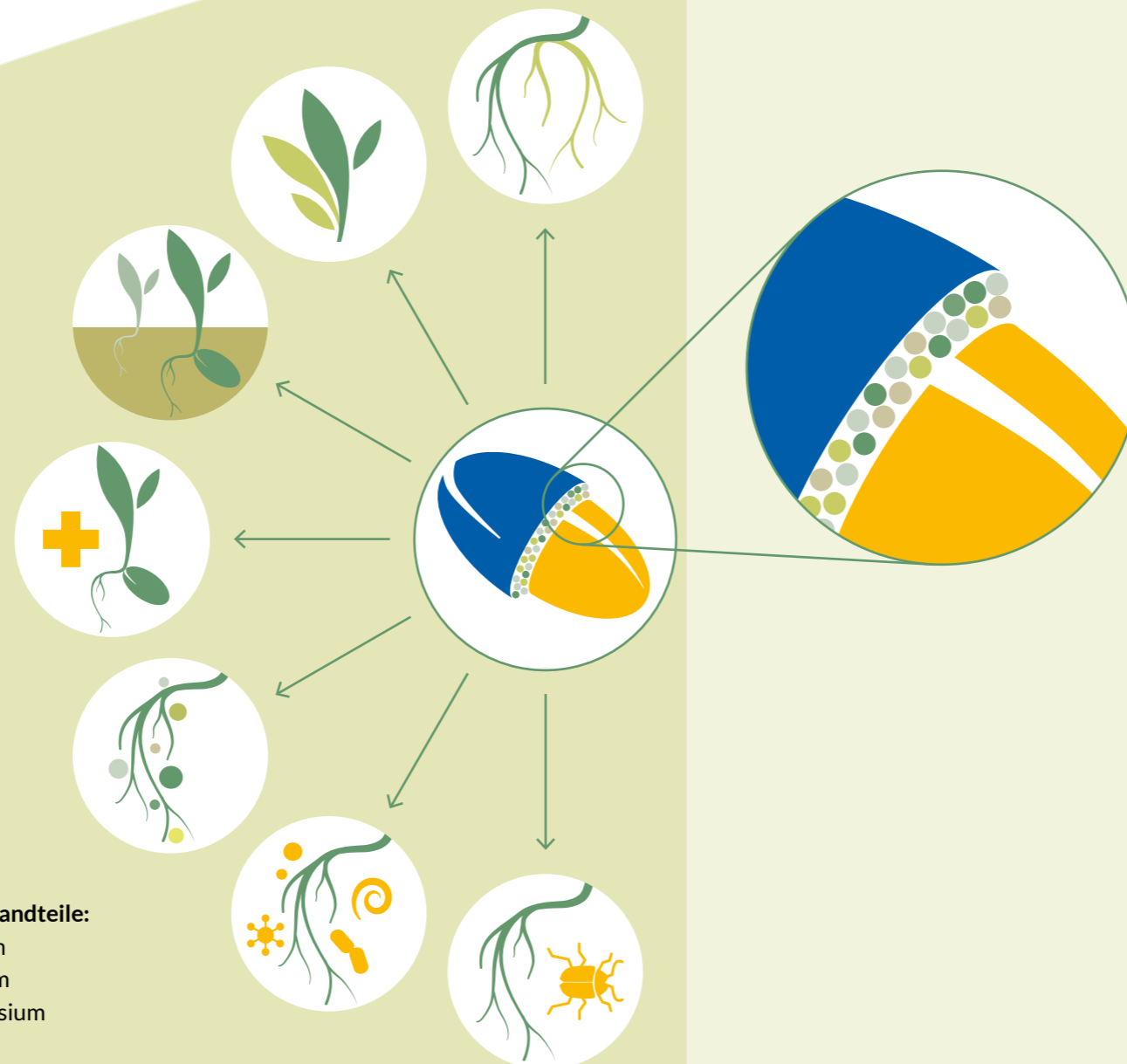
- > Schnellere und bessere Wurzelentwicklung (bis zu 60 % erhöhte Wurzelbiomasse)
- > Verbesserte Ertragsstabilität unter erschwerten Anbaubedingungen
- > Erhöhter Feldaufgang (bis zu 30 %)
- > Erhöhte Stresstoleranz und Pflanzengesundheit
- > Verbesserte Nährstoffverfügbarkeit und -aufnahme
- > Steigerung der mikrobiellen Aktivität in der Wurzelzone
- > Stärkung gegen Schädlinge

Hauptbestandteile:

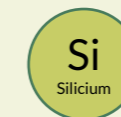
- > 1,47 % Mangan = 16,3 g/l
- > 3,56 % Zink = 39,4 g/l
- > 0,98 % Zink wasserlöslich = 10,8 g/l
- > Dichte: 1.172

Zusätzliche Bestandteile:

- > 1,42 % Silizium
- > 0,59 % Calcium
- > 0,34 % Magnesium

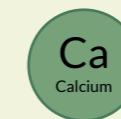


Nährstoffe und deren Wirkungsweise:



Silizium:

- > Stärkung der Zellwände
- > Pflanzenwachstum
- > Widerstandsfähigkeit



Calcium:

- > Vitalität der Pflanze
- > Aufnahme und Synthese anderer essentieller Nährstoffe
- > Aufbau der Zellwand



Magnesium:

- > Photosynthese
- > Synthese und Speicherung von wichtigen Pflanzeninhaltsstoffen
- > Aufnahme anderer essentieller Elemente
- > Translokation von Phosphaten und Fetten
- > Enzym-Aktivierung



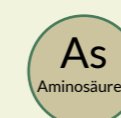
Mangan:

- > Photosynthese
- > Wurzelwachstum



Zink:

- > Krankheitsresistenz
- > Pflanzenwachstum



Aminosäuren:

- > Düngung und Stärkung
- > Haben eine repellente Wirkung