

WEIZEN - Erträge über eine kontinuierliche Kornfüllung steigern.

Praxiswissen

Aktuell ist dank günstiger Wasserversorgung auf vielen Standorten ein hohes Ertragspotenzial realisierbar.

In der Kornbildungsphase bis 30 Tage nach der Blüte ist eine kontinuierliche N-Umlagerung aus der Pflanze (6-8 kg N/ha pro Tag) für vollen Ertrag und hohe Proteingehalte erforderlich.

Die derzeit moderaten Nachttemperaturen vor der Blüte steuern die Korngröße und fördern die Kornfüllung. Die Voraussetzungen sind also bislang gut.

In den ersten 14 Tagen nach der Blüte werden befruchtete Kornanlagen „befüllt“, das TKG wächst. In der dritten und vierten Woche nach der Blüte sorgt eine kontinuierliche Stickstoffumlagerung für gute Eiweißwerte. Spurenelemente Molybdän, Zink, Kupfer und Mangan sind für die Eiweißbildung in dieser Phase so wichtig wie Schwefel und Magnesium. Intensives Wachstum, hohe Temperaturen > 30° C oder Starkniederschläge können die Stickstoff Umlagerung in der Pflanze zeitweise zum Erliegen bringen.

An dieser Stelle können Sie mit dem Blattdüngerkomplex **VULKANO** gezielt gegensteuern. **VULKANO** enthält Asparagin, Tryptophan und natürliches Pyroglutamin ergänzt mit allen wichtigen Nährstoffen wie Mg, B, Mn, Cu, Zn, Mo. Das Pyroglutamin-Depot sorgt für kontinuierliches Weiterlaufen der N-Assimilation und der Stickstoffumlagerung. Die Effekte werden bereits kurz nach der Anwendung sichtbar. **VULKANO** verstärkt die Grünfärbung der Blätter, erhöht die CO₂-Aufnahme und fördert die Photosynthese.

VULKANO steigert die N-Effizienz. Dies führt zu einer Erhöhung der Korngröße (Ertrag: bis zu 10%) und des Proteingehalts (bis zu 2%).

VULKANO Naturbaustein: Pyroglutamin (PGA) ergänzt mit Mikronährstoffen

- ▶ Reguliert die Photosynthese hoch (Greening-Effekt).
- ▶ Erhöht die Stickstoffassimilation.
- ▶ Erhöht den Aminosäurepool in der Pflanze für konstantes Wachstum sowohl unter Stress als auch unter Normalbedingungen.
- ▶ Versorgt den Stoffwechsel mit natürlichem Pyroglutamin für die Proteinbildung.

VULKANO Praktische Anwendung

1. Anwendung EC 51- 65: 3 L/ha.
2. Spritzfass halb mit Wasser füllen, Rührwerk einschalten, Pflanzenschutzmittel (falls erforderlich) zufügen, **VULKANO** zuletzt zugeben, auffüllen.
3. **VULKANO** ist mit Pflanzenschutzmitteln mischbar.
Achtung bei Einsatz in Getreide: Nicht mischbar mit Wuchsstoffen, d.h. Herbiziden, die den Wirkstoff Mecoprop-P, MCPA oder 2,4-D enthalten.

Tipp vom Berufskollegen:



Ährenfungizide wirken besser, wenn sie in die Feinstruktur der Ähre eindringen. Die beste Benetzung für die Abschlussbehandlung erreichen Sie mit **LIMOWET**.



Ihr Ansprechpartner

Martin Sudau

Geschäftsleitung

Telefon: +49 (0) 8122 8809880

info@sudau-agro.de



SUDAU AGRO GmbH

Wilhelm-von-Diez-Straße 18
D-85435 Erding
info@sudau-agro.de

Mehr unter:

Telefon: 08122 - 880 9 880
oder www.sudau-agro.de

SUDAU AGRO