

Weizen - auf zum Endspurt!

© butenkow - stock.adobe.com

Praxiswissen

Auf der Zielgeraden im Weizenanbau bestimmt die Kornausbildung maßgeblich den Ernteerfolg. Moderate Temperaturen, ausreichend Bodenwasser und verfügbarer Stickstoff sind in dieser Phase ausschlaggebend für ein hohes Tausendkorngewicht (TKG).

Hohe Düngerpreise und „Rote Gebiete“ haben dafür gesorgt, das Stickstoffangebot noch mehr einzuschränken. Mit Folgen für Ertrag und Qualität? Das muss nicht sein! Größe und Gewicht der Körner sind von der Anzahl der Speicherzellen (50.000 - 200.000) und der darin eingelagerten Assimilate abhängig.

3 Dinge sind für die Aufladung der Speicherzellen notwendig: Energie, Nährstoffe und Wasser. Aus dem in der Pflanze eingelagerten Zucker wird jetzt Stärke und Eiweiß aufgebaut. Natürliche Pyroglutaminsäure (PGA) ist hierbei der entscheidende Baustein für den Proteinstoffwechsel und Aufbau von Aminosäuren. Solange Pyroglutamin zur Verfügung steht, läuft die N-Assimilation mit bestmöglicher Effizienz. VULKANO enthält als Blattdüngerkomplex zusätzliches Pyroglutamin, und sorgt damit für die bestmögliche Ausnutzung des aufgenommenen Stickstoffs. Die für die Kornfüllung erforderliche Energie kommt aus möglichst lange, gesunden und vitalen Blättern und Ähren (Photosynthese). Mit VULKANO fördern Sie die Leistungsfähigkeit des Blattapparates und der Ähre. Erkennbar an einem deutlichen Greening-Effekt der Pflanze. So steigern Sie mit VULKANO die N-Effizienz und damit Korngröße und Proteingehalt!

VULKANO Blattdünger Kurzinfo

- ▶ enthält neben N, P, K, Mg und allen wichtigen Mikronährstoffe in leicht aufnehmbarer Form auch **Pyroglutaminsäure (PGA)** und den Aufnahmebeschleuniger Dimethylsulphon.
- ▶ VULKANO füllt das Depot an natürlichem Pyroglutamin und liefert den essenziellen Baustein für die Proteinbildung. So werden Stressphasen wie Trockenheit, Hitze und Kälte besser überstanden, ohne dass der Stickstoffkreislauf unterbrochen wird. Wachstums-Stillstand und Mindererträge wären die Folge.
- ▶ VULKANO – sorgt dafür, dass Stickstoffkreislauf und Proteinbildung weitergehen.

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, Spritzfass auffüllen.
3. VULKANO ist mit Pflanzenschutzmitteln mischbar. *Achtung: Nicht mischbar mit Wuchsstoffen, d.h. Herbiziden, die den Wirkstoff Mecoprop-P, MCPA oder 2,4-D enthalten.*

Tipp vom Berufskollegen:



Bestmögliche Leistung erreichen Ährenfungizide, wenn sie in die Feinstruktur der Ähre eindringen können. Das geeignete Additiv für die Abschlussbehandlung ist **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