

## Kommt Ihr Weizen in die Wechseljahre?

### Praxiswissen

Sie denken sicher jetzt: Noch nie gehört!  
Und Sie haben eigentlich recht!

Tatsächlich werden die biochemischen Vorgänge in der Getreidepflanze in den letzten sechs Wochen des Vegetationszyklusses vollständig neu ausgerichtet. Der Stoffwechsel wird buchstäblich auf den Kopf gestellt. Die vorher im Halm, in den Blättern und den Wurzeln eingelagerten Assimilate, Eiweiße und Mineralstoffe werden remobilisiert und zur Kornbildung verwendet. Bei gesunden Pflanzen vollzieht sich dieser Prozess langsam und stetig, bei kranken und schwachen Pflanzen wird er chaotisch oder sogar vorzeitig abgebrochen. Die Folge sind Ertragsausfälle. Umweltverhältnisse - vor allem Wärme, Licht und die Wasserverfügbarkeit - sind für die Korngröße und -qualität ausschlaggebend.

### Das können Sie tun!

Eine ausreichende Nährstoffversorgung und Pflanzen-Vitalität ist in dieser Wechselphase ertrags- und qualitätsentscheidend. Stoffwechsellvorgänge, die unterstützt werden müssen, sind:

- Umlagerung des im Halm und Blatt zwischengespeicherten Zuckers in die Ähre.
- Aus dem Zucker wird Stärke und Eiweiß aufgebaut. **Pyroglutaminsäure (PGA)** ist hierbei entscheidender, natürlicher Baustein im Proteinstoffwechsel. **VULKANO** enthält als Blattdünger PGA.
- Fördern Sie die Photosynthese. Das **VULKANO** PGA sorgt für eine kontinuierliche vitale Grünphase des Blattapparates.

### VULKANO - Blattdünger Kurzinfo

- ▶ enthält N, P, K, Mg und alle wichtigen Mikronährstoffe in leicht aufnehmbarer Form in einer Formulierung mit **Pyroglutaminsäure (PGA)** und dem Aufnahmebeschleuniger Dimethylsulphon.
- ▶ PGA ist ein essenzieller Baustein in der Proteinbildung. Proteine sind der „Grundstoff des Lebens“. Trockenheit, Hitze, Kälte, ... senken das PGA - Niveau in der Pflanze. Der Stickstoffkreislauf wird gedrosselt oder kommt gar zum Erliegen. Wachstums - Stillstand und Mindererträge sind die Folge.
- ▶ das **VULKANO** - PGA aktiviert den Stickstoffkreislauf / Proteinsynthese. Erträge und Qualitäten wachsen.

### VULKANO - Praktische Anwendung

#### 1. Anwendung EC 30/31 - 51: 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:

Schützen Sie Ihr Getreide vor Krankheiten. **LIMOWET** optimiert die gerade für die fungizide Wirkung entscheidende Benetzung, Anhaftung und Durchdringung des Spritztropfens.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.



### 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](http://www.sudau-agro.de)

**SUDAU AGRO**