

## Warum wächst Ihr Weizen nicht?

### Praxiswissen

Viele Bestände wollen derzeit, obwohl optimal gedüngt, einfach nicht wachsen. Woran liegt das, was kann man tun?

Natürlich haben die Nachfröste zum Monatswechsel (März / April) geschadet. Aber das ist nicht der alleinige Grund. Optimale Entwicklungsbedingungen im Herbst und Winter haben die Wurzeln nicht tief genug wachsen lassen. Die Kälte zum Monatswechsel und die gleichzeitig einsetzende Trockenheit haben in vielen Beständen eine Wachstumsblockade ausgelöst.

Noch reicht in den meisten Regionen der Wasservorrat in den tieferen Boden - Schichten für das Pflanzenwachstum aus.

**Nutzbare Feldkapazität** (% nFK)  
Bodenfeuchte unter Gras, sandiger Lehm, 0-60 cm  
12.04.2020, 23 UTC



% nFK	Effekt auf Wachstum
< 30	Pflanze steht unter Wasserstress
30 - 50	noch ausreichende Wasserversorgung
50 - 100	optimales Wasserangebot
> 100	Übersorgung / Sauerstoffmangel

### So lösen Sie die Wachstumsdepression:

Basis ist eine gute und gleichmäßige Nährstoffversorgung. Die Bestände brauchen jetzt einen Stoffwechsel - Impuls (Kombination aus NU-PHOS38 + VULKANO), der das Wurzelwachstum fördert und verdichtet. Auf diese Weise werden vorhandene Wasser- und Nährstoffvorräte erreicht.

### 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. Wurzeln und Pflanzen wachsen.

### NU-PHOS<sup>®</sup>38 - Kurzinfo

- ▶ Phosphit beschleunigt den Pflanzenstoffwechsel.
- ▶ Intensiviert Wurzelbildung und Wurzelwachstum.
- ▶ Fördert Wüchsigkeit, Vitalität, Widerstandskraft, Ertragsanlagen / Ertrag und die Qualität.

### Praktische Anwendung

#### NU-PHOS38 0,5 L/ha + VULKANO 3,0 L/ha

Die Mischung ist problemlos mit Pflanzenschutzmitteln oder anderen Blattdüngern mischbar. Mischungen mit fungiziden Kupferspritzmitteln und Wuchsstoffen werden nicht empfohlen.



**Direktbestellung beim Hersteller**  
<http://www.sudau-agro.de/shop/>

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](mailto:info@sudau-agro.de)



### SUDAU AGRO GmbH

Wilhelm-von-Diez-Straße 18

D-85435 Erding

[info@sudau-agro.de](mailto:info@sudau-agro.de)

Mehr unter:

Telefon: 08122 - 880 9 880

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

**SUDAU AGRO**