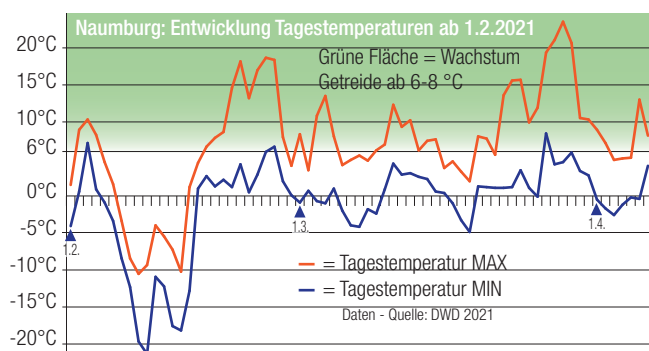


Wie stark stressen die Temperaturkapriolen 2021 die Kulturen?

Praxiswissen

In der Analyse des Anbaujahres 2021 werden die enormen Temperaturschwankungen in diesem Frühjahr als ertragsbegrenzend diskutiert werden. Wie können drohende Ertragseinbußen noch abgewendet werden?

Betrachtet man den „Temperaturtanz“ z.B. für den Standort Naumburg / Saale (SAH), so ist verständlich, warum das Wachstum vielerorts langsam ist oder gar stagniert. Wie stark dabei der Kornansatz dezimiert wird, ist derzeit nicht seriös abschätzbar.



Was passiert unter Stress in der Pflanze:

Der Pyroglutaminsäure-Spiegel sinkt und infolgedessen verlangsamt sich der Stickstoffkreislauf. Dadurch steigt der Ammoniakgehalt in der Pflanze (im Extrem bis auf toxische Werte) und das für das Pflanzenwachstum essenzielle Protein wird nicht gebildet.

So lösen Sie die Wachstumsdepression:

Basis ist eine gute und gleichmäßige Nährstoffver-

sorgung. Die Bestände brauchen jetzt einen Stoffwechsel - Impuls. Sie können den Pyroglutaminsäure-Spiegel durch eine Blattdüngung mit *VULKANO* erhöhen. Im Gegensatz zu andern Blattdüngern z.B. auf Phosphit-Basis wirkt *VULKANO* auch bei relativ ungünstigen (6-8 °C) Umweltbedingungen.

Innerhalb von wenigen Tagen ist die Wirkung durch den einsetzenden Greening - Effekt sichtbar.

VULKANO füllt das Depot in der Pflanze mit natürlichem Pyroglutamin und sorgt für Wachstum und optimale Stickstoff-Ausnutzung.

VULKANO - Blattdünger Kurzinfo

- ▶ *VULKANO* enthält N, P, K, Mg und alle wichtigen Mikronährstoffe in leicht aufnehmbarer Form in einer Formulierung mit PYROGLUTAMINSÄURE (PGA) und dem Aufnahmebeschleuniger Dimethylsulphon.
- ▶ das *VULKANO* - PGA aktiviert den Stickstoffkreislauf / Proteinsynthese. Wurzeln und Pflanzen wachsen auch unter schwierigen Bedingungen.

Praktische Anwendung

***VULKANO* 3,0 L/ha** (Alle Ackerbaukulturen, z.B. Getreide / Raps / Mais / Kartoffel)

VULKANO ist problemlos mit Pflanzenschutzmitteln oder anderen Blattdüngern mischbar. Mischungen mit fungiziden Kupferspritzmitteln und Wuchsstoffen (Mecoprop-P, MCPA oder 2,4-D) werden nicht empfohlen.

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

SUDAU AGRO