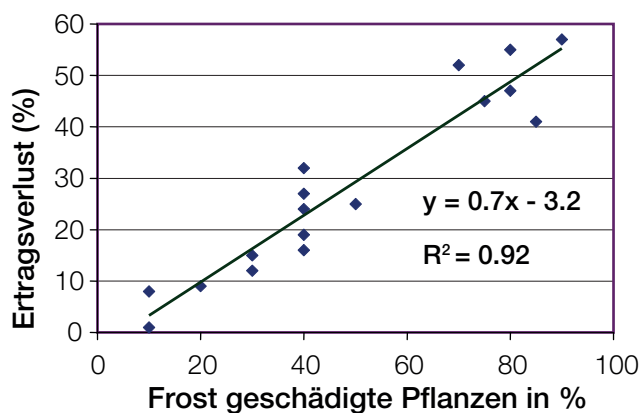


Wenn der Mais „fremdelt“ !

Praxiswissen

Das Energiesystem der tropischen Maispflanze leidet bereits bei Temperaturen unter 12 °C. Die sichtbaren Folgen sind zuerst Schädigung am Chlorophyll (Blattaufhellung), später auch Ertrags- und Qualitätsverluste (NEL MJ).

Ertragsverlust bei Mais durch Frost (Carter, 1995)



Mit den Blattaufhellungen verzögert sich die Entwicklung des Wurzelsystems. Das wirkt sich später auf die Nährstoff- und Wasserversorgung aus.

Wie stark die Ertragseinbußen durch Kälte ausfallen, hängt davon ab, wie schnell der Stoffwechsel der Pflanze wieder in Gang kommt.

Diesen Vorgang können Sie aktiv durch die Kombination zweier Wirkmechanismen beschleunigen.



Bei Praktikern hat sich in den letzten Jahren eine „Starthilfe“ für den Mais im 4-6-Blatt-Stadium bewährt.

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 Stickstoffkreislauf / Proteinsynthese. Wurzeln und Pflanzen wachsen.

NU-PHOS[®]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 verbessert Nährstoffaneignungsvermögen durch Wurzelwachstum und Feinwurzelbildung.

+ VULKANO 3,0 L/ha versorgt die Maispflanze direkt über das Blatt mit essentiellen Nährstoffen und kurbelt durch Pyroglutamin den Proteinstoffwechsel an.

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