

Silizium stärkt das Fahnenblatt-Kraftwerk

Praxiswissen

Das Fahnenblatt ist die Solaranlage der Getreidepflanze. Es fängt Licht ein, baut Zucker auf und versorgt die Ähre in der Kornfüllung. Damit aus Licht Ertrag wird, muss der obere Blattapparat lange sauber arbeiten. Wie Solarpaneele auf dem Dach: gut ausgerichtet, stabil und frei von Schäden.

ILLUSTRATION · SILIZIUM IM GETREIDE

BETRIEBSÜBLICH

Wenn Blätter müde werden, läuft das Solarpanel Pflanze auf Sparflamme. Weniger Licht und CO₂ bedeuten weniger Energie für die Ähre.

MIT TRIGA14

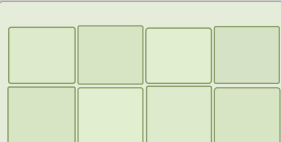
Mehr Gewebestabilität das heißt: mehr Haltung im Blatt.

Bei Hitze und Wassermangel bleibt es länger in Position.

Das sichert Lichtaufnahme und Assimilation.

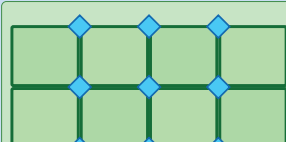
ZELLWAND-QUERSCHNITT MIKROSKOPISCHE ANSICHT

Dünne, unregelmäßige Wände
keine Si-Einlagerungen



↓ dünne Zellwand

Dicke, geordnete Wände
mit Si-Depots



↑ dicke Zellwand

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

Silizium (Orthokieselsäure) wirkt im Blatt wie ein feines Schutzschild. Wie eine Regenjacke, die man umgekehrt trägt. Sie sperrt nicht aus. Sie bewahrt. So geht weniger Wasser über die Blattoberfläche verloren. Gleichzeitig arbeiten die Spaltöffnungen kontrollierter. Bei Trockenstress fallen sie nicht sofort in den Notbetrieb. Sie regeln. Dosierte. Ruhig. Wie ein Dimmer statt eines Lichtschalters. So bleibt länger CO₂ verfügbar und die Photosynthese läuft weiter. Auch die Blattstellung profitiert. Stabile Blätter hängen weniger müde im Bestand. Sie bleiben aufrechter, nutzen Licht besser und beschatten sich weniger gegenseitig. Das hält die Assimilation länger am Laufen.

TRIGA®14 bringt pflanzenverfügbare Orthokieselsäure direkt ins Blatt. Ergänzt mit P, K, Mg, Zn, Mn und Cu. Für mehr Blattstabilität, starken Stoffwechsel und ein Fahnenblatt das länger Energie zur Ähre schickt.

TRIGA®14® Schlüsselzahlen

Bis zu **+30%** **Reduziert Wasserverlust**
Wie Imprägnierspray auf der Regenjacke.

Bis zu **+18%** **TKG-Steigerung**
Winterweizen, TRIGA®14 vs. unbehandelt

TRIGA®14® Praktische Anwendung

1. Kultur / Aufwandmenge / Termin
Getreide: 2,0 L/ha (EC 37 - 59)
2. TRIGA®14 immer zuerst in den Spritztank einfüllen.



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