

Standfest ist kein Zufall.

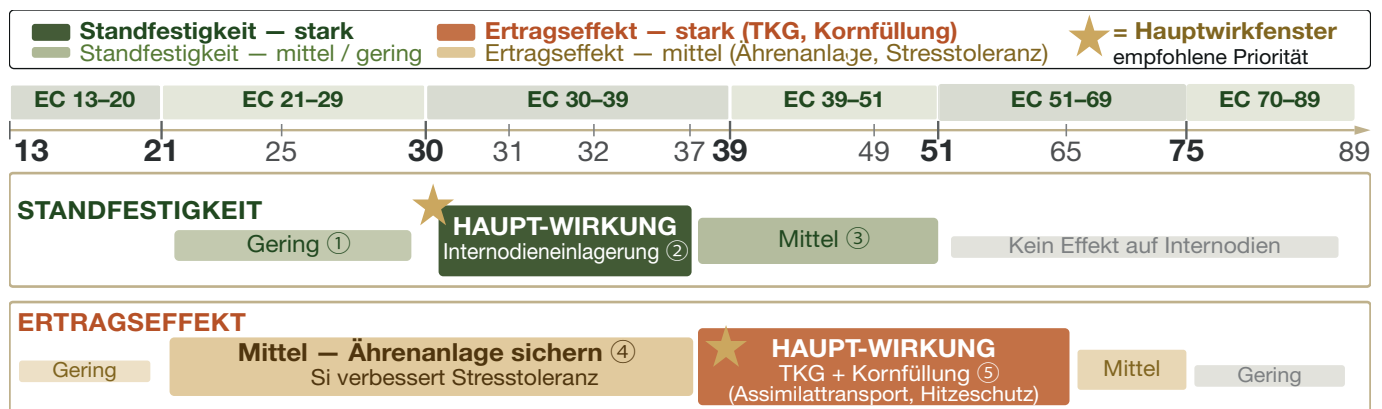
Praxiswissen

Silizium ist der unsichtbare Statiker der Pflanze. Es wird als Orthokieselsäure aufgenommen und in Halmen sowie Blättern eingelagert. Dort bildet es gemeinsam mit Cellulose eine stabile Verbundstruktur, die an Stahlbeton erinnert. So bleiben die Bestände auch bei Wind und Regen deutlich standfester.

Auch der Ertrag profitiert davon. Eine bessere Blattstellung verbessert die Photosynthese, sodass mehr Assimilate ins Korn eingelagert werden. Gleichzeitig hilft Silizium, Hitzestress während der Blüte abzufedern und die Kornzahl je Ähre besser zu sichern.

TRIGA®14 liefert 100 % pflanzenverfügbare Kieselsäure sowie P, K, Mg, Zn, Mn und Cu direkt über das Blatt. Für starke Pflanzen mit sicherem Stand.

Wann TRIGA®14 am meisten bringt



EMPFEHLUNG

TRIGA®14

① ----- ② ----- ③

3 x 2,0 L/ha · EC 25, EC 30/32, EC 37/39
Mit Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern mischbar.
TRIGA®14 immer zuerst in den Spritztank einfüllen.

① ② ③ **Standfestigkeit:** Zhao et al. (2024) BMC Plant Biology 24:72 · Shi et al. (2023) Agronomy 13:2565

④ ⑤ **Ertragseffekt:** Schaller et al. (2023) Science of the Total Environment · ZALF Leibniz-Gemeinschaft ·

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