

# ProGrow® Silizium

Für stabile Pflanzen



WIDERSTANDSFÄHIGKEIT KNÖLLCHENBAKTERIEN

ZELLSTABILITÄT STANDFESTIGKEIT

Gebinde:

5 l  
10 l

## Mehr Widerstandsfähigkeit gegen Trockenstress

ProGrow® Silizium unterstützt die gesunde Pflanzenentwicklung und fördert die Rhizobien-Bildung. Das enthaltene Silizium hat die Eigenschaft sich in der Wurzelspitze der Pflanze anzusammeln und dadurch sowohl die Durchwurzelung als auch das Pflanzenwachstum zu fördern.

ProGrow® Silizium ist ein einzigartiges, pflanzen- und umweltfreundliches, siliziumbasiertes Produkt, das einen hohen Anteil an Kieselsäure ( $\text{Si(OH)}_4$ ) aufweist. Diese kann von der Pflanze aufgenommen und verwertet werden. Durch die positive Wirkung von ProGrow® Silizium können Wachstumsregler eingespart werden.

### Wirkung:

- verbessert die Widerstandsfähigkeit gegen Trockenstress
- begünstigt Rhizobien
- fördert die Zellstabilität und das Zellwachstum
- spielt eine wichtige Rolle bei der Toleranz gegen Schwermetalle wie Aluminium
- fördert das Wachstum und die Qualität Pflanze

### Anwendung:

- 1,5 l/ha in EC 30 – 31 mit 250 l Wasser/ha



Praxisversuch mit Ackerbohnen in Schleswig-Holstein (2023)

Nicht zusammen mit Mikronährstoffen wie Fe, Mn, Cu oder Zn verwenden.  
Das Produkt ist ab Herstellungsdatum zwei Jahre haltbar (originalverpackt).

Lagerung trocken, frostfrei und sonnengeschützt. Direkter Hautkontakt und Einatmen des Produkts vermeiden (persönliche Schutzausrüstung tragen). Während der Anwendung nicht rauchen, trinken oder essen. Vor Kindern und Haustieren schützen. Nicht gemeinsam mit Lebensmitteln aufbewahren. Nach der Anwendung Hände waschen.

Der Hersteller und seine Vorlieferanten haften für die einwandfreie Beschaffenheit des Produkts bei Auslieferung. Wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten kann in Bezug auf das Produkt und seine Wirkung jedoch keine Haftung übernommen werden, da diese außerhalb unseres Einflussbereichs liegen. Bei evtl. Unsicherheit bzgl. Anwendung und Wirksamkeit des Produktes ist eine Probeanwendung durchzuführen, um evtl. Schäden des Gesamtbestandes zu vermeiden.