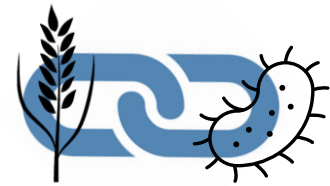




### Aufbringung eines Bakterienpräparates auf E-Vita-behandeltes Saatgut

- 1** **Wachstumsfördernde Wirkung:**  
Pflanzen geben Kohlenhydrate ab, Bakterien liefern Hormone, die das **Wurzelwachstum** stimulieren
- 2** **Phytoprotektive Wirkung:**  
Bakterien besiedeln die Keimwurzeln, was das „Andocken“ schädlicher, bodenbürtiger Erreger an die Wurzeln unterbindet

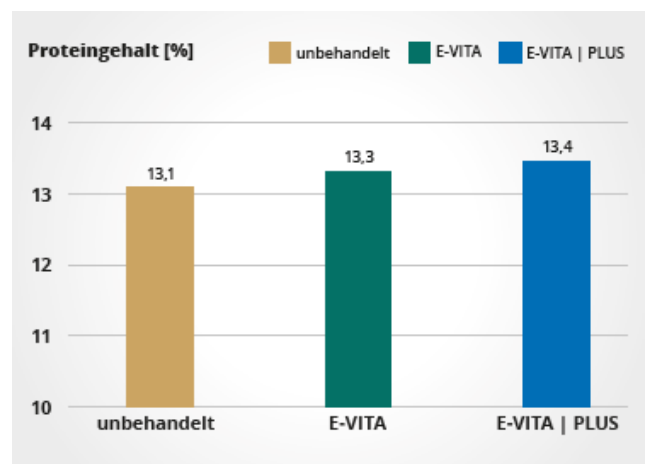
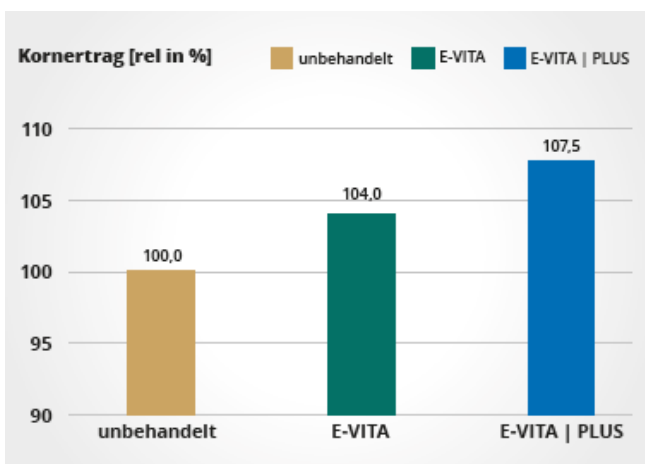


Pflanze und Bakterium gehen eine symbiotische Beziehung ein

## Physik und Biologie

### Gemeinsam stark mit E-VITA | PLUS.

- Die Bildung pflanzenhormonähnlicher Substanzen durch Biologicals fördert das Wurzelwachstum sicht- und messbar
- Die Nährstoffaufnahme aus dem Boden (vor allem Phosphat) wird verbessert
- Die E-VITA | PLUS -Saatgutbehandlung sichert zu überschaubaren Mehrkosten das Witterungsrisiko ab
- Das Verfahren ist mit wirtschaftlichen Mehrnutzen für den Landwirt verbunden
- Höherer und schnellerer Feldaufgang
- Gesunde Keimwurzeln mit besserer Wasser- und Nährstoffaufnahme
- Bessere Überwinterung



Kultur: Weizen, 2021

Durchführung Mittel der Standorte Barkow und Ivenack