



E-VITA

Technologie, die schützt.



E-VITA PLUS

Innovation säen, erfolgreich ernten.



E-VITA PLUS

die innovative Kombination aus Physik und Biologie

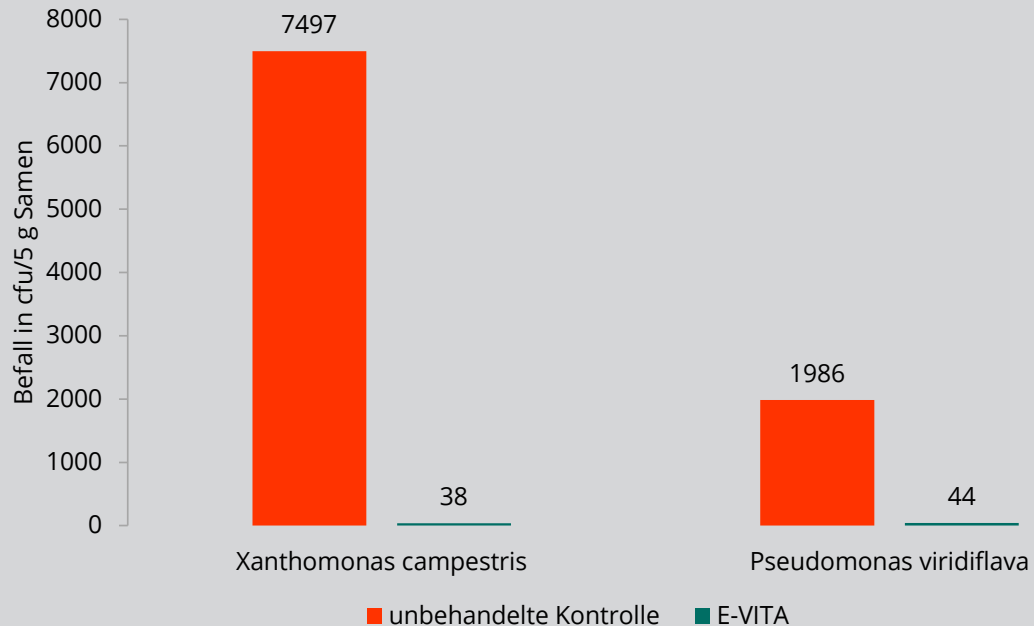
Elektronenbehandlung

- Wirksam gegen Bakterien, Viren und Pilze
- Rückstandsfreie Desinfektion
- Keine Anwender- und Umweltschutzauflagen
- Schutz des wichtigen Bodenmikrobioms
- Aktivierung der Abwehrmechanismen
- Höchste Ressourcen- und Energieeffizienz
- Sofort einsatzbereit, ohne aufwendige Laborvorprüfungen
- Geeignet für alle Feinsämereikulturen (Gemüse, Kräuter und Gewürze)

PLUS-Nachbehandlung

- Verbesserung der Nährstoffaneignung
- Kräftigeres, fein verzweigtes Wurzelsystem
- Deutlich verbesserte Stresstoleranz
- Schutz vor oxidativen Zellschäden und abiotischem Stress
- Simulation der pflanzeigenen Wachstums- und Abwehrmechanismen
- Höhere Erträge und bessere Qualität
- Verringerung der notwendigen Aussaatstärke
- Verschiedene Aktive Substanzen und Mikroorganismen

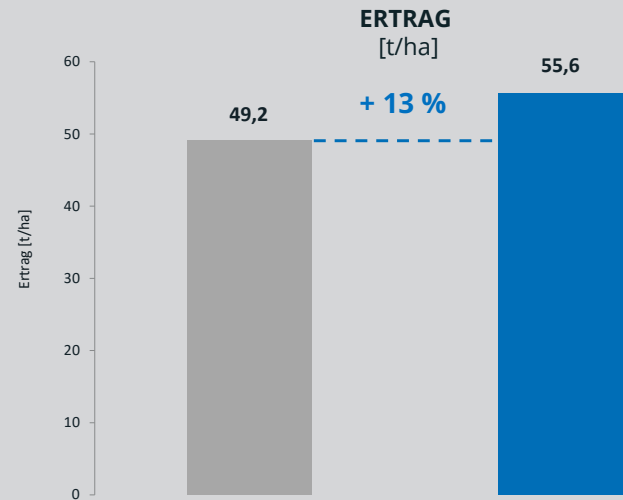
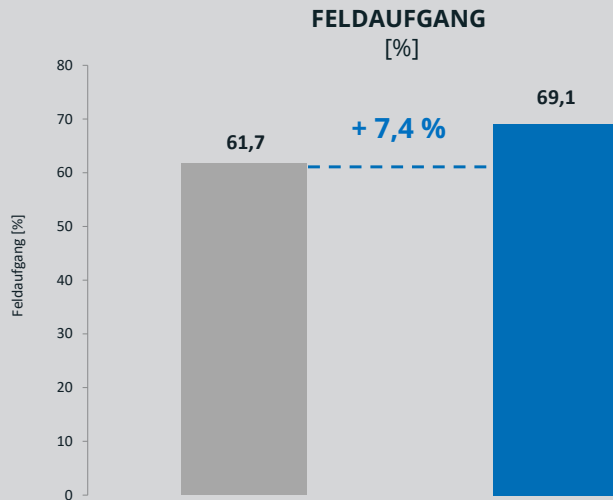
Reduktion der Bakterienbelastung auf Kohlsaatgut



Dr. Mavridis, Diagnoselabor PlantProtect, 2014

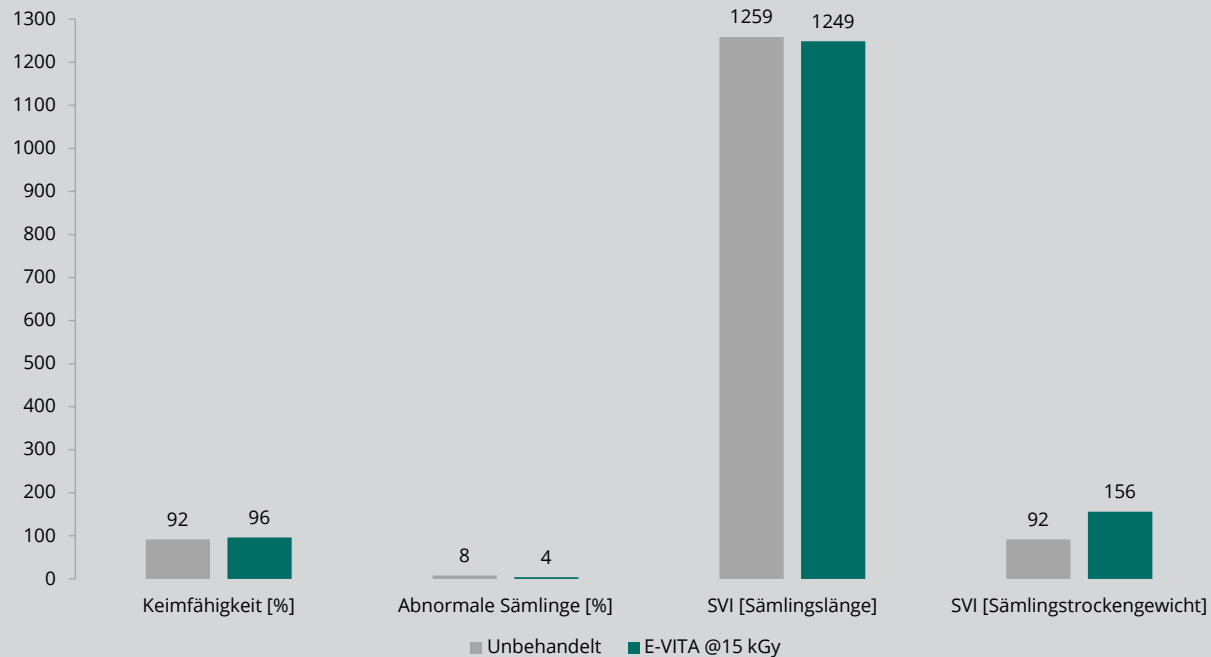
Biologische und physikalische Kontrolle von Pflanzenkrankheiten JKI - Julius Kühn-Institut

Feldaufgang und Ertrag bei Möhrensaatgut



Sorte: Farah F1
Aussaatstärke: 0,76 Mio Körner/ha; Aussaat: 18.05.2024
Parzellenversuch, n = 5 Wiederholungen je Variante
Ort: Bohmte (Niedersachsen)
Versuchsanstellung: SeedForward

Einfluss der Elektronenbehandlung bei Tomatensaatgut



Wurzelbildung bei Tomaten

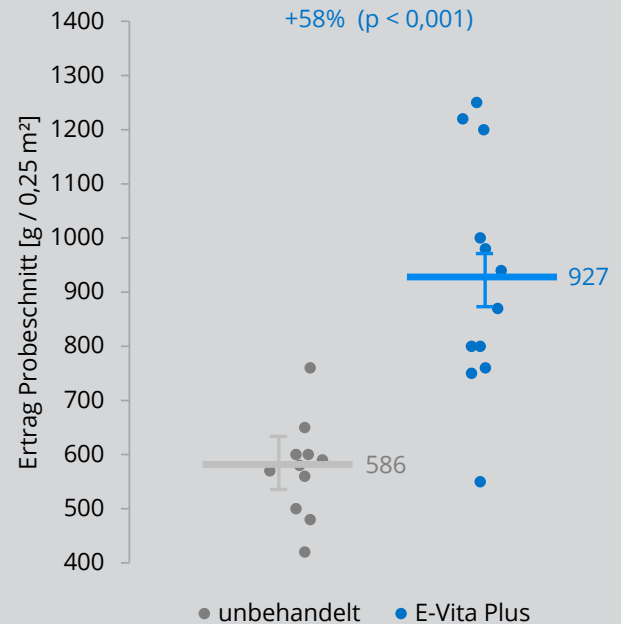
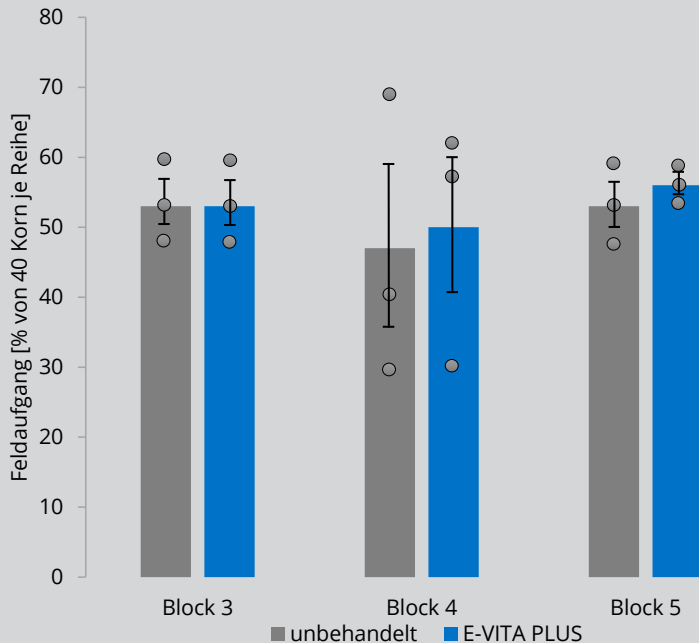


Sorte: Matina

Ort: Osnabrück (Niedersachsen)

Versuchsanstellung: Seed Forward, 2022

Feldaufgang und Ertrag bei Spinatsaatgut





E-VITA

Technologie, die schützt.

- gesundes Saatgut
- starke Wurzeln
- mehr Sicherheit im Anbau



Ein Produkt der E-VITA GmbH

Weitere Informationen:
info@e-vita.de | +49 351 271830 80

E-VITA GmbH
www.e-vita.de
Sachsenwerkstr. 83, 01257 Dresden

