

Sporado

Pilze stoppen, Pflanzen stärken

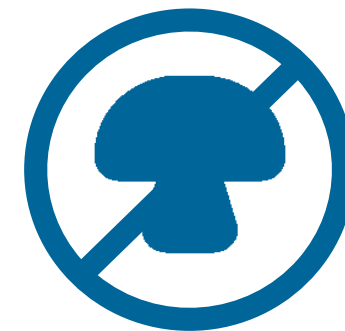
5 % *Bacillus mojavensis* - biologisches Bakterium

Unterstützt bei:

- Alternaria
- Schwarzfleckenkrankheit
- Bakterielle Blatt- und Fruchtfleckenkrankheit
- Blattfleckenkrankheiten
- Bodenbürdige Krankheiten - Schimmelpilze, *Pythium* spp, *Fusarium* spp

Vorteile:

- 🕒 **Rückstandsfrei - keine Wartezeiten**
- 🛡️ **Breitbandschutz** - gegen Pilze & Bakterien
- 🌱 **Gesunde Pflanzen - stabile Erträge**
- 🌱 **Bessere Nährstoffaufnahme**



Wirkungsweise

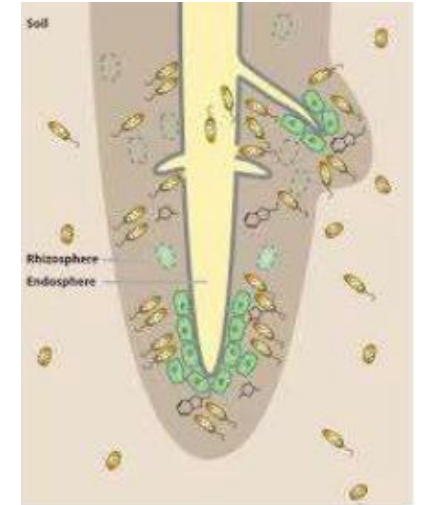
Bacillus mojavensis



Sporado verdrängt Krankheitserreger durch die Symbiose der Pflanze.

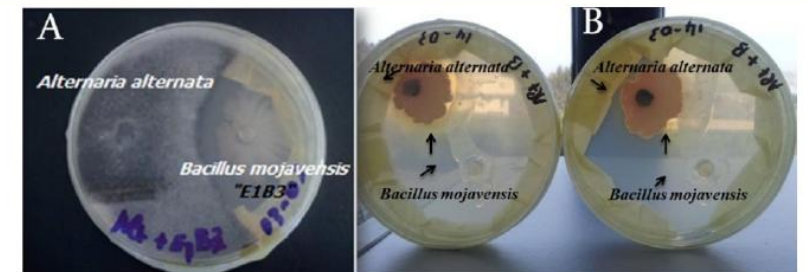


Die Bakterien von Sporado bilden eine Schutzbarriere gegen Bodenkrankheiten, welche die Widerstandskraft stärken und die Abwehrkräfte erhöhen.



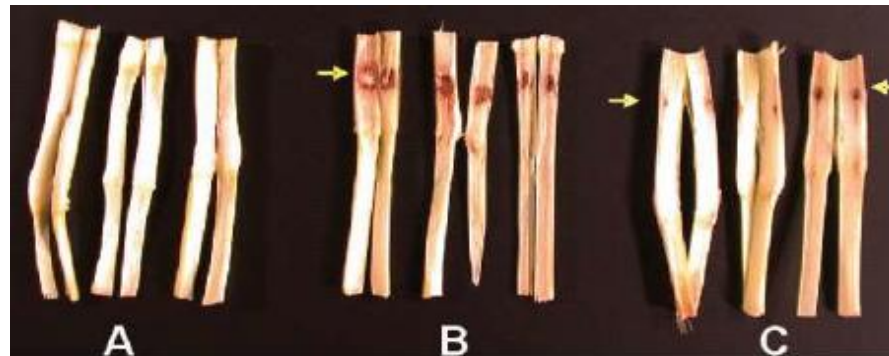
V Versuchsergebnisse

Alternaria, Invitro-Versuch



A: Es ist deutlich zu erkennen, wie das Bacillus mojavensis mit dem Alternaria-Erreger um den Platz konkurriert.

B: Bacillus mojavensis konnte sich deutlich schneller entwickeln als der Alternaria-Erreger. In den Bereichen, in denen sich Bacillus mojavensis befindet, kann sich Alternaria nicht weiter ausbreiten, da Bacillus mojavensis mit dem Alternaria-Erreger um Platz und Nährstoffe konkurriert und zusätzlich den Alternaria-Erreger als Nahrungsquelle nutzt.



nicht infiziert

infiziert ohne B.
mojavensis

infiziert mit B.
mojavensis



Anwendung 1-1.5 kg/ha

Kultur	Wirkung	Wasseraufwand
Korbblütler	Pythium, Sclerotinia, Botrytis, Rhizoctonia	400 l/ha Ab 3. Blatt (BBCH 13) bei Bedarf Intervall alle 5-7 Tage
Kohlarten/Kreuzblütler	Botrytis, Sclerotinia, Alternaria spp, Phoma	200–500 l/ha Ab 3. Blatt (BBCH 13)
Liliengewächse	Sclerotinia, Fusarium spp, Rosa Wurzelfäule, Colleotrichum spp, Botrytis, Puccinium, Alternaria, Phytophthora porri	200–500 l/ha
Gänsefussgewächse	Rhizoctonia, Schorf, Phoma, Cercospora, Ramularia, Alternaria spp	200–500 l/ha
Doldenblütler	Pythium, Sclerotinia, Rhizoctonia, Fusarium spp, Alternaria spp, Cercospora, Ramularia, Echter Mehltau	200–500 l/ha
Kürbisgewächs	Pythium, Sclerotinia, Rhizoctonia, Fusarium spp, Phoma, Blattflecken, Echter Mehltau, Botrytis	200–500 l/ha
Küchenkräuter	Pythium, Sclerotinia spp, Phoma, Blattflecken, Botrytis, Rost	200–500 l/ha
Kartoffeln	Rhizoctonia, Fusarium spp, Schorfarten, Bakterielle Krankheiten, Alternaria-Arten, Phytophthora	200-800 l/ha
Getreide	Mehltau, Weizenrost, Gelbrost, Blattdürre, Gerstenrost, Netzfleckenkrankheit, Fusariosen	200-400 l/ha