

Phytophthora bei Rhabarber

In diesem Jahr wurde schweizweit in vielen Rhabarberkulturen ein Befall der Wurzelstöcke mit *Phytophthora* ssp. beobachtet. Ein Befall führt zu reduziertem Wachstum bis hin zum Absterben der Pflanzen. Typisch für einen Befall ist das marmorierte Wurzelgewebe (siehe Bild). Dieses Symptom wird durch einen Gewebeabbau durch diesen Krankheitserreger (*Phytophthora* spp.) verursacht. Betroffen in diesem Jahr waren sowohl Neupflanzungen als auch etablierte Bestände. Die Wurzeln waren wahrscheinlich latent befallen, durch die seit Monaten andauernden feuchten Bedingungen konnte sich die Krankheit nun aber sehr stark entwickeln. Auch wenn es scheint, dass sich Bestände bis zu einem gewissen Grad erholen, ist damit zu rechnen, dass sich Krankheitssymptome weiter verstärken, sobald wieder Bedingungen herrschen, die für den Pathogen günstig sind.

feuchte Bedingungen benötigen. Deshalb sind zur Vernässung neigende Böden für Rhabarber ungeeignet. Da der Pathogen bis zu 10 Jahre und bis in einer Tiefe von 50 cm überleben kann, sollte darauf geachtet werden, Parzellen mit einer Vorgeschichte mit diesem Krankheitserreger zu meiden. Ausserdem sollte möglichst gesundes Pflanzgut verwendet werden. Da dieser Krankheitserreger nicht direkt bekämpfbar ist, sind diese vorbeugenden Massnahmen unbedingt zu beachten.

In diesem Jahr führt Agroscope Versuche zur Bekämpfung von *Phytophthora* spp. bei Neupflanzungen von Rhabarber mit antagonistischen Mikroorganismen durch. Mit konkreten Resultaten ist jedoch frühestens in einem Jahr zu rechnen.

Matthias Lutz

Phytophthora spp. gehören, wie z.B. auch falsche Mehltaue, zu den Oomyceten. Charakteristisch für diese Mikroorganismengruppe ist, dass sie für eine Infektion



Bild: Agroscope

Marmoriertes Wurzelgewebe



**Zwiebeln
Schalotten
Frische Gemüse**

Gugger-Guillod SA • Route de l'Industrie 5 • 1786 Sugiez
+41 26 673 23 73 • info@gugger-guillod.ch • www.gugger-guillod.ch

**DRUCKEREI
MURTENLEU**

Ihr Spezialist für:

- Kopien / digitale Ausdrücke
- Dokumentationen / Broschüren
- Flyers und Kleinplakate
- Visitenkarten / BP / Kuverts

Pra Pury 7d | 3280 Murten
T 026 670 19 24 | www.murtenleu.ch

**Sicheres Wachstum durch
nachhaltige Tropfbewässerung**

Geringer Wasserbedarf
Höhere Erträge & Kostensparnis
Sicheres Wachstum der Jungpflanzen
Gleichmässige & gezielte Wasserverteilung

gvz_rossat
Die Wahl der Profis

**Entdecken Sie unsere grosse Auswahl
an hochwertigen Bewässerungsartikeln**

Ob Tropfschläuche, Mikro-Düsen oder praktische Zubehörteile – bei uns finden Sie alles, was Sie für eine effiziente Bewässerung benötigen.

Profitieren Sie jetzt von aktuellen Aktionspreisen!

ONLINE SHOP

Heute bestellt, morgen geliefert

