

Verzwegungskrankheit der Brombeere (Rubus stunt)

Einordnung

Der Erreger gehört zur Gattung der Mykoplasmen-ähnlichen Organismen (MLO). Er ist in den Siebröhren des Phloems angesiedelt.

Symptome und Schaden

Befallene Pflanzen bilden eine Vielzahl von neuen Trieben und die Seitenknospen treiben vermehrt aus. Die Kelchblätter der Blüten sind stark vergrößert. Aus den kleinen Früchten wachsen Laubblätter hervor. Aus dem Fruchtboden entwickeln sich neue Stängel. Kranke Pflanzen sterben meistens innerhalb von 4-6 Jahren ab.

Übertragung

Die Übertragung erfolgt hauptsächlich durch Zikaden.

Diagnose

Die Krankheit ist anhand der Symptome einwandfrei anzusprechen.

Bedeutung

Teilweise von großer Bedeutung, da ganze Bestände verseucht sein können.

Bekämpfung

- Vektoren ausschalten