

Phyllocoptes fructiphilus

RRV-Vektormilbe

PHYCFR



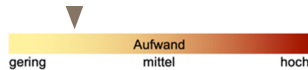
durch EU-Notmaßnahmen genannter Vektor

Insekt / Milbe

JKI, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit in Kooperation mit den Pflanzenschutzdiensten der Bundesländer

Unternehmerpflicht

für die Ausstellung eines Pflanzenpasses



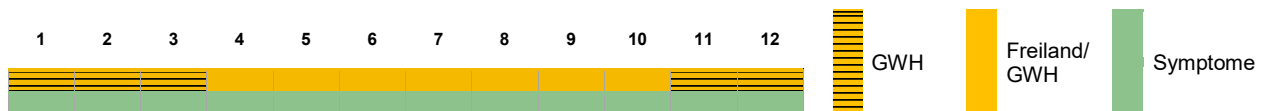
Gründliche visuelle Untersuchung von Wirtspflanzen zur Absicherung der Befallsfreiheit vom Rose-Rosette Virus (RRV00) vor der Pflanzenpassausstellung sowie im Rahmen von Bestandeskontrollen und Pflegemaßnahmen

Wirtspflanzen

Untersuchungszeitraum

Rosa sp.

während der Vegetationsperiode



Symptome



- Blattverfärbungen (oft rötlich) und Fehlbildungen
- Stark verzögerte Knospenentwicklung
- Verkümmerte Pflanzen bei starkem Befall

Hinweise

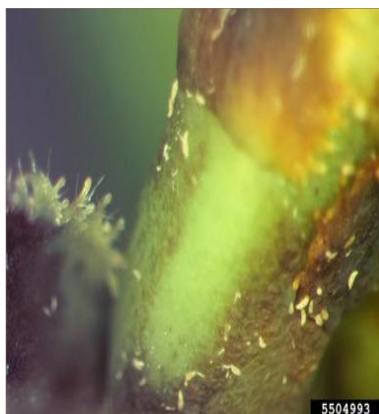
- länglicher Körperbau, aufgrund der geringen Größe (0,14-0,17 mm) nur mit Lupe/ unter Mikroskop erkennbar
- Verwechslung mit anderen Milben-Arten möglich
- Überträger des geregelten Rose-Rosette Virus, durch das erhebliche Schäden entstehen**
- Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme und Untersuchung mit der zuständigen Behörde abzustimmen

Vorkommen

Verbreitung

Nordamerika

durch Pflanzen zum Anpflanzen, besonders durch Importe, Schnittrosen, Wind, Kleidung, Werkzeuge



1 Kolonie an Blüte (Rosa sp.)



2 Milbe an Rosenknospe



3 Milbe

1= Molly Giesbrecht, Texas A&M AgriLife Extension Service, Bugwood.org; 2= Patrick Di Bello, Oregon State University (US) durch <https://gd.eppo.int>; 3= Tobiasz Druciarek, University of Arkansas, Fayetteville (USA) durch <https://gd.eppo.int>