Phyllocoptes fructiphilus

RRV-Vektormilbe **PHYCFR**

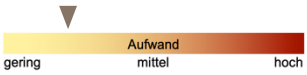
Unionsquarantäneschädling

Insekt / Milbe

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

Unternehmerpflicht

für die Ausstellung eines Pflanzenpasses



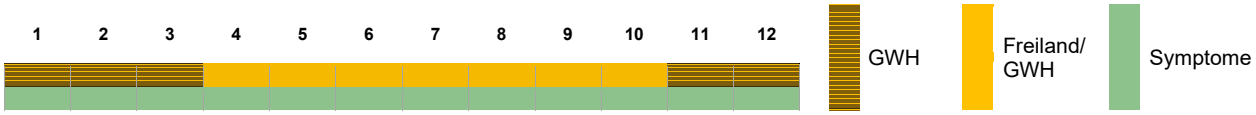
Gründliche visuelle Untersuchung von Wirtspflanzen zur Feststellung der Symptomfreiheit im Rahmen der Bestandskontrollen und Pflegemaßnahmen sowie vor Ausstellung des Pflanzenpasses

Wirtspflanzen

Rosa sp.

Untersuchungszeitraum

während der Vegetationsperiode



Symptome

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

Hinweise

- Freilebende Gallmilbe mit länglichem Körperbau, aufgrund der geringen Größe (0,14-0,17 mm) nur mit Lupe/ unter Mikroskop erkennbar
- Verwechslung mit anderen Milben-Arten möglich
- **Vektor 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

Nordamerika

Verbreitung

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