

# 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



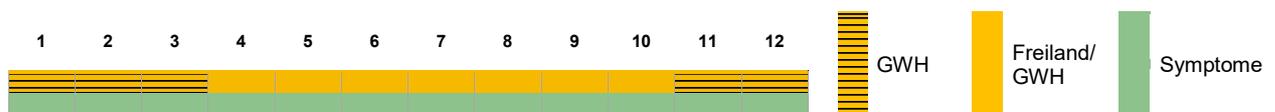
Gründliche visuelle Untersuchung von Wirtspflanzen zur Absicherung der Befallsfreiheit vom Rose-Rosette Virus (RRV00) vor der Pflanzenpassausstellung sowie im Rahmen von Bestandeskontrollen und Pflegemaßnahmen

## Wirtspflanzen

Rosa sp.

Untersuchungszeitraum

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>