

Candidatus *Phytoplasma prunorum* (Europ. Steinobstvergilbung) PHYPPR

Unionsgeregelter Nicht-Quarantäneschädling

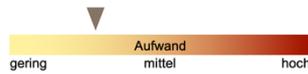


Virus / Viroid / Phytoplasma

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

Unternehmerpflicht

für die Ausstellung eines Pflanzenpasses



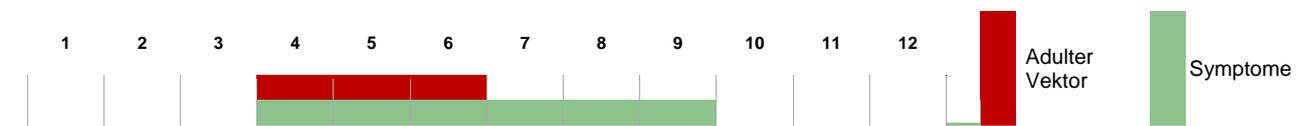
Regelmäßige visuelle Kontrolle der Wirtspflanzen zur Feststellung der Befallsfreiheit und vor der Pflanzenpassausstellung; Entfernen erkrankter und symptomatischer Pflanzen auf der Produktionsfläche und in der unmittelbaren Umgebung; Pflanzen stammen von symptomfreien Mutterpflanzen ab

Wirtspflanzen

besondere Anforderungen für Obstpflanzen zum Anpflanzen von *Prunus armeniaca*, *P. salicina*, *P. avium*, *P. cerasus*, *P. domestica*, *P. dulcis*, *P. persica* sowie Zierpflanzen von *Prunus*-Arten; außer Samen

Untersuchungszeitraum

bevorzugt vor der Blüte und Ende des Sommers



Symptome



- Verfrühter Laubaustrieb vor der Blüte, vorzeitiger Laubfall
- Chlorotische oder rötliche Laubfärbung, zum Teil am Blattrand nach oben gerollte Blätter
- bräunlich-dunkle Verfärbung des Phloems unter der Rinde (Zweige aufschneiden!), verkürzte Triebe
- befallene Bäume sterben mit der Zeit oft gänzlich ab
- Vorzeitige Fruchtreife, kleine Früchte mit bräunlichen, schwammigem Fruchtfleisch

Hinweise

- latente Infektionen; Wild-Prunus-Arten sind Infektionsquellen
- Anforderungen der Anbaumaterialverordnung beachten
- Im Verdachtsfall/bei Symptomen ist eine Probenahme und Untersuchung mit der zuständigen Behörde abzustimmen

Vorkommen

Verbreitung

- EU, Ägypten, Iran, Türkei, Tunesien
- durch Pflanzen zum Anpflanzen, Vektoren (Zikaden, Pflaumenblattsauger, Heuschrecken), mechanisch



1 verfrühter Austrieb



2 Phloem-Verbräunung



3 Blattrollen (Aprikose)

1-3 = G. Morvan, INRA, Montfavet (FR), alle durch EPPO <https://gd.eppo.int/>