

Peach mosaic virus

PCMV00



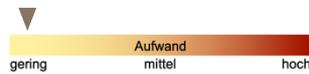
Unionsquarantäneschädling

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



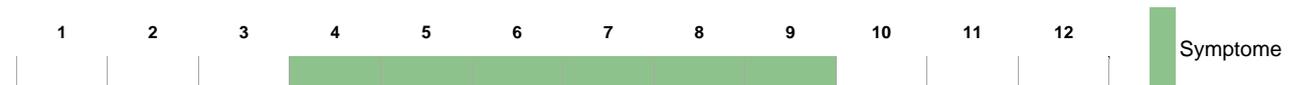
Gründliche visuelle Untersuchung von Wirtspflanzen zur Feststellung der Befallsfreiheit im Rahmen von Bestandeskontrollen und Pflegemaßnahmen sowie vor Pflanzenpassausstellung

Wirtspflanzen

Pflanzen von *Prunus* sp., insbesondere *Prunus persica*

Untersuchungszeitraum

während der Vegetationsperiode



Symptome



- Chlorotische Blattmuster unterschiedlicher Größe, asymmetrisch deformierte Blätter, „Schusslöcher“
- Strahlenförmige Verfärbung der Blütenblätter, kleinere, deformierte Früchte
- Verspätete Blattentwicklung, Blüte und Fruchtreife; verkürzte Internodien, Zwergwuchs

Hinweise

- Symptomausprägung ist artenabhängig; Verwechslungsgefahr mit *Peach Latent Mosaic Viroid*;
- Blattsymptome im Saisonverlauf weniger deutlich
- Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme und Untersuchung mit der zuständigen Behörde abzustimmen

Vorkommen

Mexiko, USA

Verbreitung

durch Pflanzen zum Anpflanzen, Pflanzenteile (insb. Vermehrungsmaterial), auch mechanisch, über Veredelungen; Vektor *Eriophyes insidiosus* (Gallmilbe)



1 Blattsymptome



2 Blütensymptome



3 Abnormale Fruchtformen



4 Blattsymptome

1,2,3 = Larsen, H.J.; <https://www.ipmimages.org/search/action.cfm?q=peach+mosaic+virus>, 4 = H.J. Larsen durch Bugwood.org