

# Plum pox virus

(Scharka-Krankheit)

PPV000



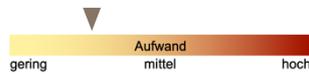
Unions geregelter Nicht-Quarantäneschädling

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



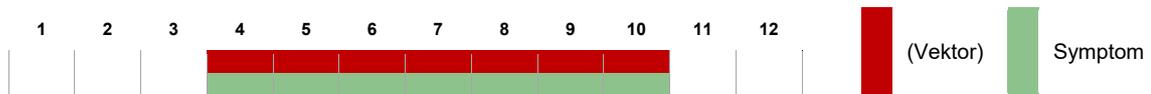
Mindestens **einmalige gründliche visuelle Untersuchung der Bestände** je Vegetationsperiode und sofortige Entfernung von erkrankten Pflanzen auf dem Feld und in der Umgebung. Toleranzschwelle für Befall auf der Anbaufläche 1%, vor der Verbringung 0%

## Wirtspflanzen

Zier- und Obstpflanzen, außer Samen, von anfälligen **Prunus sp.** (u.a. *P. domestica*; *P. armeniaca*; *P. dulcis*; *P. spinosa*)  
-> **Ziergehölze** unterliegen besonderen Anforderungen

Untersuchungszeitraum

Mai - September



## Symptome



Hell- bis olivgrüne Flecken, Ringe oder bandförmige Muster

**Dunkelblaue Ringe, Bänder oder Linien auf der Fruchthaut, später pockenartige Einsenkungen, Deformationen.**Gummiartiges **Fruchtfleisch** mit rötlicher Verfärbung. Längliche Risse und Aufplatzungen an der Rinde

## Hinweise



Infektionen über Vektoren (Blattläuse) im Mai bis September, latente Infektion möglich



Es besteht Verwechslungsmöglichkeit mit „Pseudoscharka“ (Apple chlorotic leaf spot virus)



Anforderungen der Anbaumaterialverordnung sind zu berücksichtigen



Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme und Untersuchung mit der zuständigen Behörde abzustimmen

## Vorkommen



Europa, Asien, Kanada, Nord- und Südamerika, Tunesien, Ägypten

Verbreitung

Pflanzen zum Anpflanzen, Veredelungen, Vektoren, Früchte



1 Hellgrüne Ringe auf Blättern



2 Bandförmiges Muster



3. Deformierte Früchte mit Linien auf Fruchthaut

1 + 3 = Biologische Bundesanstalt für Land – und Forstwirtschaft, Bugwood.org; 2=https://gd.eppo.int/taxon/PPV000/photos#