

Grapevine flavescence dorée phytoplasma (Goldgelbe Vergilbung) **PHYP64**

Unionsquarantäneschädling mit EU-Notmaßnahmen



Virus / Viroid / Phytoplasma

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

Unternehmerpflicht

für die Ausstellung eines Pflanzenpasses



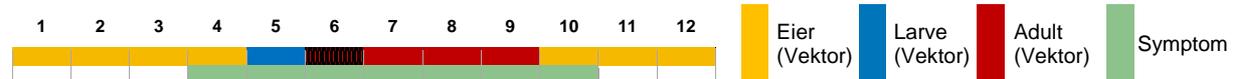
Gründliche visuelle Untersuchung von Wirtspflanzen zur Feststellung der Befallsfreiheit im Rahmen von Bestandskontrollen und Pflegemaßnahmen sowie vor Pflanzenpassausstellung sofern die zuständige Behörde das Gebiet des Produktionsstandortes als befallsfrei befunden hat

Wirtspflanzen

besondere Anforderungen für Pflanzen zum Anpflanzen von **Vitis L.**; weitere: *Ailanthus altissima*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Corylus avellana*, *Salix* sp.

Untersuchungszeitraum

während der Vegetationsperiode

**Symptome**

- Blattrollen (häufig nach unten), Blattnekrosen, Verfärbungen (sortenabhängig metallisch bis rötlich), vorzeitiger Blattfall
- reduzierter Fruchtansatz, vertrocknete Blütenstände, Fruchtfall (bei später Infektion: braun-schrumpelige Beeren und eingetrocknete Fruchtstiele)
- verkümmertes Austreiben; verkürzte Internodien; Triebe verholzen nicht (verfärben sich im Winter schwarz und sterben ab); reduzierte Wurzeln; Absterben ganzer Pflanzen

Hinweise

- Krankheit kann latent vorliegen (erste Symptome 1 Jahr nach Infektion); Verwechslungsmöglichkeit mit anderen Vergilbungskrankheiten sowie physiologischen Faktoren
- außerhalb befallsfreier Gebiete sind die entsprechenden Anforderungen des Anh. VIII zu beachten
- Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme mit der zuständigen Behörde abzustimmen!

Vorkommen

Verbreitung

Europa

durch Pflanzen zum Anpflanzen, Vektoren (*Scaphoideus titanus*), mechanisch (Schnitt, Veredelung)



1 Blattrollen/ -nekrosen



2 Verfärbung (rote Sorte)



3 Verfärbung (weiße Sorte)



4 Nympe + Adulte (Vektor)

1=Dr. Luca Ferretti, CREA – Research Centre for Plant Protection and Certification (IT); 2,3= INRAE Bordeaux ; 4 oben= Ilya Mityushev, Department of Plant protection of the Russian Timiryazev State Agrarian University; 4 unten= INRAE Bordeaux; alle durch <https://gd.eppo.int>

Bearbeitung: M. Köhlinger (RP), M. Pietsch (JKI), S. Rode (TH), H. Schmalstieg (BE)