

Erwinia amylovora

(Feuerbrand)

ERWIAM



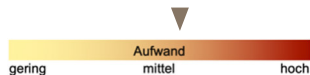
Unionsgeregelter Nicht-Quarantäneschädling, Schutzgebiet-Quarantäneschädling

Bakterie

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

Unternehmerpflicht

für die Ausstellung eines Pflanzenpasses



Mehrmalige visuelle Vegetationskontrolle mit Umgebungskontrolle zur Feststellung der Befallsfreiheit. Gründliche Sichtkontrolle vor Pflanzenpass-Ausstellung. -> bei Verbringung in Schutzgebiete: Herkunft aus befallsfreien Gebieten der EU oder Erzeugung unter Einhaltung der Bedingungen von Anhang X Nr.9d

Wirtspflanzen

Pflanzen zum Anpflanzen außer Samen, in Schutzgebiete auch lebende Pflanzenteile und Blütenstaub

Amelanchier (Felsenbirne), *Chaenomeles* (Zierquitten), *Cotoneaster* (Zwergmispel), *Crataegus* (Rotdorn), *Pyracantha* (Feuerdorn), *Photinia davidiana* (Lorbeermispel), *Mespilus* (Mispel), *Sorbus* (Eberesche); *Malus* (Apfel), *Cydonia* (Quitte), *Pyrus* (Birne)

Untersuchungszeitraum

Überwachung während der Vegetationsperiode.



Symptome



- Welke, braune bis schwarze Verfärbung,
- Stellenweise ölige o, wasserdurchtränkte bis braune Verfärbung, Absonderung Schleimtropfen
- Hakenförmige Verkrümmung, bernsteinfarbene Schleimtropfen bei feuchtwarmer Witterung

Hinweise

- Die Symptome an Blüten und Trieben können leicht mit *Pseudomonas syringae*, *Monilia* sp., *Fusarium* sp. oder Trockenschäden verwechselt werden. Die Anforderungen der AGOZV sind zu beachten.
- Bei Befallsverdacht Probenahme und Untersuchung durch die zuständige Behörde.

Vorkommen

Verbreitungsweg

Europa, Neuseeland, USA, Algerien, Ägypten, Iran, Israel, Jordanien, Libanon, Türkei, Kanada

Pflanzen zum Anpflanzen, Pflanzenteile, Schneidwerkzeug



1 Verkrümmte Triebspitze



2 Verwelkte Äste



3 Befallene Frucht

1= Gerald Holmes, Erdbeerzentrum, Cal Poly San Luis Obispo, Bugwood.org; 2= Rebekah D. Wallace, Universität von Georgia, Bugwood.org; 3= Clemson University - USDA Cooperative Extension Slide Series, Bugwood.org