

Xylella fastidiosa

(Feuerbakterium)

XYLEFA

prioritärer Unionsquarantäneschädling mit EU-Notmaßnahmen



Bakterie

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

Unternehmerpflicht

für die Ausstellung eines Pflanzenpasses



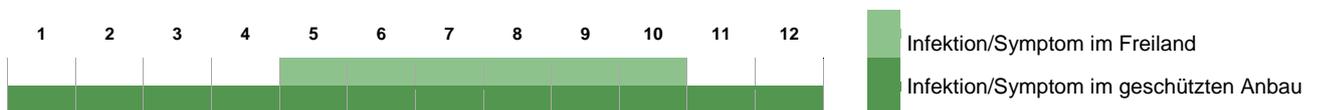
Gründliche visuelle Untersuchung zur Feststellung der Symptommfreiheit; Verbringungsanforderungen der **EU-Durchführungsverordnung** sind zu beachten; Bei erstmaligem Verbringen von Wirtspflanzen mit besonderen Anforderungen sind **amtliche Inspektionen** und **Beprobungen** erforderlich

Wirtspflanzen

besondere Anforderungen an Pflanzen zum Anpflanzen von *Coffea*, *Lavandula angustifolia*, *L. dentata*, *L. x intermedia*, *L. latifolia*, *L. stoechas*, *Nerium oleander*, *Olea europaea*, *Polygala myrtifolia*, *Prunus dulcis*, *Salvia rosmarinus* und von weiteren mehr als 100 Gattungen oder Arten

Untersuchungszeitraum

Im Freiland vorzugsweise **im Hochsommer** (nach Hitze-phase), im geschützten Anbau ganzjährig



Symptome



- Welke, Chlorosen, neue Blätter sind deformiert
- Bronzefarbene Verfärbungen, vom Blattrand / von der Spitze erst wässrig, dann braun, dann vertrocknet; zwischen nekrotischem und gesundem Gewebe scharf abgegrenzter gelber Rand
- Absterben, Verkümmern, Zwergwuchs

Hinweise

- Symptome variieren in Abhängigkeit von der Wirtspflanze, anfangs nesterweise, aber immer ganze Zweige betroffen
- Verwechslungsmöglichkeit** mit abiotischen und biotischen Symptomen; **latenter Befall möglich!**
- Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme und Untersuchung mit der zuständigen Behörde abzustimmen!

Vorkommen

Verbreitung

Nord- und Südamerika, Iran, Israel, China, Taiwan, **EU** (Italien, Frankreich, Portugal, Spanien)
durch Pflanzen zum Anpflanzen, Pflanzenmaterial, lokal natürliche Ausbreitung durch Vektor (u.a. Schaum- und Zwergzikade)



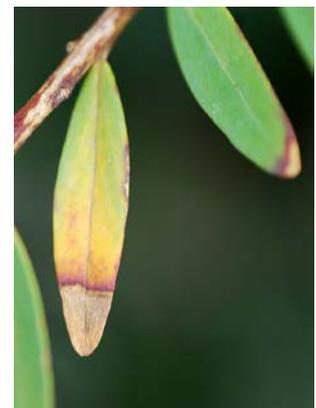
1 Symptome an Oleander



2 Symptome an Prunus



3 Symptome an Coffea



4 und Polygala