

Ceratocystis platani

Platanenkrebs

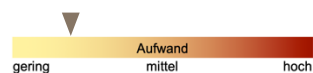
CERAFFP



Unionsquarantäneschädling mit EU-Notmaßnahmen

Pilz / Oomyzet

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

Unternehmerpflichtfür die Ausstellung
eines Pflanzenpasses

Gründliche visuelle Untersuchung von Wirtspflanzen zur Feststellung der Befallsfreiheit im Rahmen der Pflegemaßnahmen und Bestandskontrollen sowie vor Ausstellung des Pflanzenpasses unter der Voraussetzung, dass die zuständige Behörde das Gebiet des Produktionsstandortes als frei von *Ceratocystis platani* befunden hat

Wirtspflanzen

Untersuchungszeitraum

besondere Anforderungen für Holz und Pflanzen zum Anpflanzen (außer Samen) von **Platanus L.**

Rindensymptome ganzjährig/Blattsymptome Juni - September

**Symptome**

- Welke, Vergilbung sowie spärliches chlorotisches Laub an einzelnen Ästen oder der gesamten Baumkrone
- Nekrotische violette-blassbraune Rinde, welche reißt, aber am Baum haften bleibt (rechteckige Stücke)
- unter den Rissen kleine Krebsgeschwüre als dunkle Flecken mit dunkelbraunem Saftaustritt; im Querschnitt dunkle Verfärbungen
- im weiteren Verlauf rötlich-braune Rinde an Stamm und Hauptästen (Absterben)

Hinweise

- schneller und tödlicher Krankheitsverlauf, rasante Ausbreitung
- Erreger infiziert primär über Wunden und Wurzelkontakt
- außerhalb befallsfreier Gebiete sind die Anforderungen des Anh. VIII zu beachten
- Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme mit der zuständigen Behörde abzustimmen!

Vorkommen

Verbreitung

Europa (FR, GR, CH, AL), Türkei, Armenien, Nordamerika

durch Pflanzen zum Anpflanzen, Pflanzenteile, mechanisch (Schnitt), Holz (Verpackungsmaterial, Brennholz), Sägemehl (mit Luft und Wasser), kontaminierter Boden (Landmaschinen)



1 welke Platanen



2 Rindenschäden



3 rötlich-braune Rinde



4 Verfärbung im Querschnitt

1=Dario Ferrari, eppo.org; 2= Dalia del Nista, eppo.org; 3= Maxime Guerin (Plante & Cité), eppo.org; 4= A. Vigouroux-ENSA, eppo.org
 Bearbeitung: S. Rode (TH), M. Köhlinger (RP)