

# Geosmithia morbida

Unionsquarantäneschädling

GEOHMO

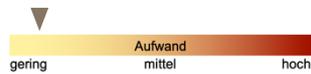


Pilz / Oomyzet

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

## Unternehmerpflicht

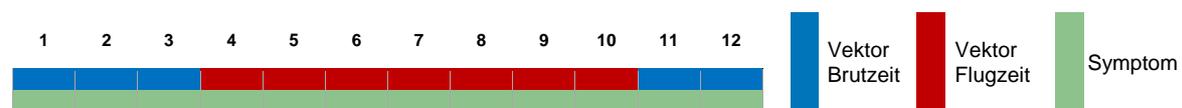
für die Ausstellung eines Pflanzenpasses



🔍 Feststellung der Befallsfreiheit im Rahmen von Pflegemaßnahmen und Bestandeskontrollen sowie vor Ausstellung des Pflanzenpasses unter der Voraussetzung, dass die zuständige Behörde das Gebiet, in dem der Produktionsstandort liegt, als frei von *Geosmithia morbida* befunden hat

## Wirtspflanzen

Untersuchungszeitraum



besondere Anforderungen für Pflanzen zum Anpflanzen (außer Samen) von **Juglans L.** und **Pterocarya** während der Vegetationsperiode

## Symptome



- Vergilbung und Welke (Blätter verbleiben am Baum)
- Eintritts-/Ausfluglöcher durch Käferbefall (Austritt von Pilz-Myzel); Gallerien mit Larven unter der Rinde
- Vielzahl an dunkelbraunen, rundlich-ovalen Cankern entlang infizierter Triebe (erst unterhalb der Rinde!), die mit der Zeit größer werden und zusammen laufen können; spärliche Krone, Welke, Absterben ganzer Pflanzen

## Hinweise

- Äußere Symptome erst bei starkem Befall sichtbar
- Kontrolle auf Splintkäfer (*Pityophthorus juglandis*), da sich der Pilz insbesondere durch den Vektor schnell ausbreitet
- In nicht-befallsfrei deklarierten Gebieten sind die alternativen Anforderungen des Anh. VIII der VO 2019/2072 zu beachten
- Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme mit der zuständigen Behörde abzustimmen!

## Vorkommen

Verbreitung

Nordamerika, EU (Frankreich, Italien)

durch Pflanzen zum Anpflanzen, Holz, Vektoren, Wind und Wasser

1 Welke (*Juglans* sp.)

2 Canker unterhalb Rinde



3 Canker (Nahaufnahme)

4 Ausfluglöcher *P. juglandis*

1, 2, 3=Prof. Lucio Montecchio, Università di Padova (IT); 4= Iris Bernardinelli - ERSA - Servizio fitosanitario - Friuli Venezia Giulia (IT) alle durch <https://eppo.org>  
 Bearbeitung: M. Köhlinger (RP), M. Pietsch (JKI)