

# Anisogramma anomala

CRSPAN



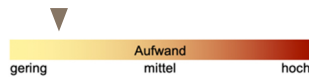
Unionsquarantäneschädling

Pilz / Oomyzet

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** von Wirtspflanzen zur Feststellung der Befallsfreiheit vor Pflanzenpassausstellung sowie im Rahmen von Bestandeskontrollen und Pflegemaßnahmen

## Wirtspflanzen

*Corylus* sp. (Haselnuss-Arten)

Untersuchungszeitraum

Spätsommer

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Symptome

## Symptome



Eingesunkene Canker mit Sporenlagern an Zweigen und Ästen (12-16 Monate nach der Infektion)



Ausbreitung in alle Richtungen, mehrere Canker können dabei verschmelzen



Welke/ Absterben einzelner Triebe möglich

## Hinweise

- ⓘ Pilzbefall kann ausgewachsene Bäume innerhalb 5-15 Jahren abtöten, Jungbäume nach 4-7 Jahren
- ⓘ Befall des Kambiumgewebes führt zu eingesunkenen Stellen am Zweigen und Ästen (= Canker)
- 🔬 Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme mit der zuständigen Behörde abzustimmen

## Vorkommen

🌐 Nordamerika (USA, Kanada)

Verbreitung

durch Pflanzen zum Anpflanzen, natürliche Verbreitung über kurze Distanz durch Regen, Wind und Spritzwasser



1 Detailansicht: Canker mit Fruchtkörpern 2+3 Canker mit Fruchtkörpern an Trieben 4 Absterbender Ast

1= Bruce Watt, University of Maine, Bugwood.org; 2 + 3= Arzu Sezer, Ordu University, Ordu (TUR), <https://gd.eppo.int/taxon/CRSPAN/photos>; 4= Gerald Holmes, Strawberry Center, Cal Poly San Luis Obispo, Bugwood.org

Bearbeitung: R. Königbauer (BY), C. Remmert (NI), M. Pietsch (JKI)

04/2023