

**Venturia nashicola**

(Schorf: Japanische Birne)

VENTNA



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



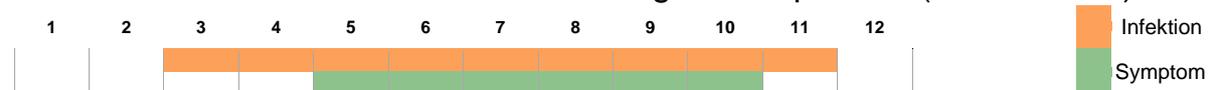
**Gründliche visuelle Untersuchung** von Wirtspflanzen zur Feststellung der Befallsfreiheit im Rahmen der Bestandesüberwachung und Pflegemaßnahmen sowie vor der Pflanzenpassausstellung

**Wirtspflanzen**

*Pyrus bretschneideri*, *P. pyrifolia*, *P. pyrifolia* var. *culta*, *P. ussuriensis*

Untersuchungszeitraum

während der Vegetationsperiode (Mai-Oktober)

**Symptome**

beidseitig olivgrüne bis braune, samtige Flecken; dunkle Läsionen an Hauptvenen der Blätter und Blattstiele



Läsionen am Kelchende, später Schorf an Früchten, unregelmäßiges Aufplatzen und Deformationen



Läsionen an jungen Trieben, schwarze bis braune samtige Flecken, später korkig und krebsartig, Abscission (frühzeitiger Blatt- und Fruchtfall)

**Hinweise**

Früchte in die Untersuchungen mit einbeziehen



günstige Infektionsbedingungen sind Regen im Winter und Anfang Frühjahr (optimal: 20° C und ca. 3 h Nässe)



***P. communis* ist keine Wirtspflanze**; oben genannte Wirtspflanzen werden nicht von *Venturia pirina* befallen



Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme und Untersuchung mit der zuständigen Behörde abzustimmen

**Vorkommen**

China, Japan, Korea, Taiwan

Verbreitung

durch Pflanzen zum Anpflanzen (mit/ohne Blätter), Früchte, Wind, Regen/Spritzwasser (Konidien und Ascosporen)



1 Fruchtsymptome



2 Schorf am Blatt



3 dunkle Läsionen



4 Schorf an Knospen

1, 2, 4= Hideo Ishii University of Tsukuba (JP) durch EPPO (<https://gd.eppo.int/>); 3= Yuan-Min Shen, Taichung District Agricultural Research and Extension Station, Bugwood.org