

**Rhagoletis pomonella** (Apfelfruchtfliege)**RHAGPO**

Prioritärer Unionsquarantäneschädling

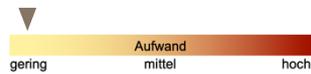


Insekt / Milbe

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

**Unternehmerpflicht**

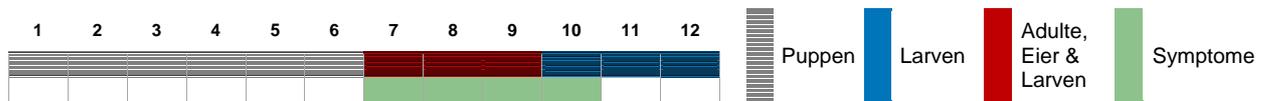
für die Ausstellung eines Pflanzenpasses



**Gründliche visuelle Untersuchungen** zur Feststellung der Symptommfreiheit von Früchten an fruchttragenden Pflanzen im Rahmen der Pflegemaßnahmen und Bestandskontrollen sowie vor Ausstellung des Pflanzenpasses zum Nachweis der Befallsfreiheit

**Wirtspflanzen****Malus domestica, Crataegus** und viele weitere **Rosaceae** (Obst- und Ziergewächse)

Untersuchungszeitraum

**Juli bis September****Symptome**

- deformierte Früchte
- Eiablage unter die Fruchtschale in Kombination mit Verfärbungen um die eingesunkene Einstichstelle
- Larven leben meist zu mehreren im Fruchtfleisch und verursachen braune Gänge (oft wabenförmig) bis Zerfall des Gewebes

**Hinweise**

- Befallene Früchte fallen auf den Boden, Verpuppung im Boden (Puppen können dort mehrere Jahre überdauern)
- Adulte (3,9-5,2 mm) besitzen signifikante Flügelmuster
- Im Verdachtsfall/bei Symptomen ist eine Probenahme und Untersuchung mit der zuständigen Behörde abzustimmen

**Vorkommen**

Verbreitung

Nordamerika, Mexiko

durch befallene Früchte und Abfälle, Boden (Puppen), natürlich mittels Flug



1 deformierte Frucht mit Eiablage



2 Fraßsymptome



3 Larve



4 Adulte

1= New York State Ag. Exp. Station (US); 2= E.H. Glass - New York State Agricultural Experiment Station (US); 3= Wee L. Yee, (USDA-ARS, Temperate Tree Fruit & Vegetable Research Unit), Wapato, USA; 4= Wee L. Yee, (USDA-ARS, Temperate Tree Fruit & Vegetable Research Unit), Wapato, USA alle durch <https://gd.eppo.int>