

Plasmopara halstedii (Falscher Mehltau an Sonnenblume) **PLASHA**

Unions geregelter Nicht-Quarantäneschädling

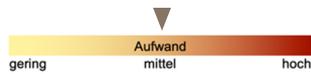


Pilz / Oomyzet

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

Unternehmerpflicht

für die Ausstellung eines Pflanzenpasses

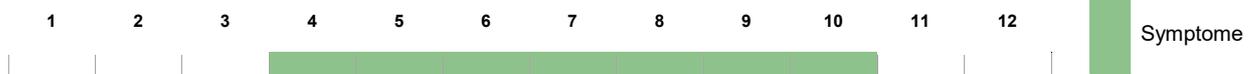


🔍 Für die Gewinnung von Saatgut der nachgenannten Wirtspflanze sind mindestens 2 Untersuchungen während der Vegetationsperiode erforderlich, es sei denn die Samen werden gegen den Erreger wirksam behandelt. Bei Befall auf der Anbaufläche werden Symptompflanzen entfernt, vernichtet und es erfolgt eine Labortestung. Die Labortestung ist verzichtbar bei Befall < 5%. Alle beernteten Pflanzen müssen symptomfrei sein

Wirtspflanzen> besondere Anforderungen gelten für Saatgut von **Helianthus annuus** zur Zierpflanzenerzeugung

Untersuchungszeitraum

während der Vegetationsperiode

**Symptome**

- 🍃 Hellgrüne bis gelbe eckige Blattflecken entlang der Blattadern, blattunterseits weißer Flaum, Nekrosen
- 🌻 Ertragsverluste, Körbchen reduziert (nach oben stehend, weniger Samen)
- 🌱 Absterben von Keimlingen, gestauchter Wuchs

Hinweise

- 📌 Pilz ist boden- und samenbürtig (Überdauerung des Pilzes im Boden 8 bis 10 Jahre)
- 📌 weitere Wirtspflanzen aus der Familie der Asteraceae
- 📌 Die Saatguterzeugung von *H. annuus* als Öl- und Faserpflanze unterliegt dem Anerkennungsverfahren
- 🔬 Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme und Untersuchung mit der zuständigen Behörde abzustimmen

Vorkommen

Verbreitung

🌐 Europa, Nord- und Südamerika, Afrika, Asien, Australien mit infiziertem Saatgut, Bodenpartikeln, befallenen Pflanzen, über Wind, Wasser und Bodenbearbeitung



1 hellgrüne Flecken



2 Symptome (Jungpflanze)



3 gestauchter Wuchs



4 Feldsymptome

1= SRPV, Ile de France, Les Services Régionaux de la Protection des Végétaux, Bugwood.org; 2 + 3 = F. Viranyi, USDA (US), <https://gd.eppo.int>; 4= Hedvig Komjati; <https://gd.eppo.int>