

Kontrollblatt

Stromatinia cepivora

Mehlkrankheit



Geregelter Nicht-Quarantäneorganismus

Pilz

Beschreibung

Diese Krankheit (hervorgerufen durch *Stromatinia cepivora*) befällt hauptsächlich verschiedene Zwiebelarten (Sommer- oder Winteranbau) und Schnittlauch, unabhängig vom Kulturstadium, kommt aber auch bei Lauch, Schalotten und Knoblauch vor.

Zu kontrollierende Pflanzen

Pflanzen im Freiland und Zwiebeln von *Allium cepa*, *Allium fistulosum*, *Allium porrum*, *Allium sativum*

Symptome

Symptome sind Blattvergilbung und Welke. Dabei bedeckt ein weisses Pilzmyzel (Geflecht) den Zwiebelboden und das Wurzelsystem. Nach einer gewissen Zeit bilden sich witterungsabhängig zum Teil auch schwarze Sklerotien, ein typisches Symptom für diese Krankheit.



Schäden von *Stromatinia*
auf Knoblauchblättern

© Varga András Retired agricultural mycologist (amateur photographer) Hungary (EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int/>)



Pilzmyzel von *Stromatinia*
auf Zwiebel

© Varga András Retired agricultural mycologist (amateur photographer) Hungary (EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int/>)



Sklerotien von *Stromatinia*
auf Zwiebel

© Varga András Retired agricultural mycologist (amateur photographer) Hungary (EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int/>)

Ausbreitung

Der Pilz kann als Sklerotium mehrere Jahre im Boden überdauern. Der Erreger wird nicht über das Saatgut übertragen.

Kontrolle

Visuelle Kontrolle der Pflanzen im Freiland (vor der Ernte) sowie der Zwiebeln (nach der Ernte).

Was tun bei Verdacht?

Bitte markieren Sie verdächtige Pflanzen und nehmen mit dem Eidgenössischen Pflanzenschutzdienst (EPSD) Kontakt auf, um eine Probenahme zu vereinbaren (Tel: +41 58 462 25 50; E-Mail: phyto@blw.admin.ch).