

***Phytophthora*-Welke**

Krankheitsursache: der Zellulosepilz *Phytophthora citrophthora*

Schadbild

Fäule am Stängelgrund. Im Gewebe ein unseptiertes Myzel, außen mit ei- bis zitronenförmigen Sporangien.

Früchte sehen stellenweise dunkler aus, das Fruchtwewebe ist weichfaul. Schneidet man Früchte quer durch, sieht man das dunkle verfärbte Fruchtfleisch, aus dem sich Myzel und schließlich auch Sporangien isolieren und auf Nährmedien kultivieren lassen.





Fotos: J. Hinrichs-Berger, LTZ Augustenberg

Krankheitserreger

Die Sporangien sind sehr variabel in der Größe. Sie messen in der Regel 40-45 x 27 µm, oft auch 50-55 x 30 µm bis zu 60 x 90 µm. Die Papille ist kaum halbkugelig.

Gegenmaßnahmen

Verdächtige Pflanzen aus den Beständen entfernen, zumindest aushacken. Bei stärkerem Befall Einsatz von Fungiziden.