

Sporodesmium-Blattfleckenkrankheit der Gurke

Schadbild

Auf beiden Blattseiten braune, unregelmäßige, nicht zonierte, manchmal von Blattadern begrenzte Flecken. Darauf blattober- und -unterseits schwarze, lockere Sporenrasen. Die Flecken können zu größeren Einheiten zusammenfließen. Vollständig befallene Blätter verdorren und fallen ab. Durch die geringere Assimilationsfläche kann sich auch der Ertrag vermindern.



Krankheitserreger

Krankheitserreger ist der Pilz *Sporidesmium cucumis*. Die Sporen werden auf Sporenträgern in kurzen, 2-4-gliedrigen Ketten gebildet. Sie sind, wenn überhaupt, äußerst kurz geschnäbelt, länglich-oval, nahezu birnförmig, stumpf, zuweilen ein wenig gekrümmt, 45-60 x 15-18 µm groß, mauerförmig mit 4 bis 7 Quer- und 1 bis 2 Längswänden.



Schwarz gefärbten und in Ketten gebildete Sporen des Pilzes