

***Stemphylium*-Blattfleckenkrankheit der Esparsette**

Krankheitserreger ist der Pilz *Stemphylium botryosum*

Schadbild

Auf den Blättern kleine dunkelbraune bis schwärzliche, meist runde Flecken. Darauf ein dunkel gefärbter Pilzrasen.



Krankheitserreger

Der Pilzrasen auf den Blattflecken besteht aus den sich radial ausbreitenden Hyphen, die zuerst hyalin, späterhin nussbraun sind. Sie sind septiert, gebogen, mehr oder weniger knorrig, einfach oder verzweigt und oft durch kleine, kurze Auswüchse unregelmäßig, einfach oder gegabelt und am Ende die Konidien tragend.

Die Konidien werden terminal an Seiten- oder Hauptzweigen gebildet. Sie sind kurz gestielt, fast kuglig bis ellipsoidisch oder länglich, mit 1-5 Querwänden und ein oder mehreren Längswänden, an den Wänden etwas eingeschnürt, hell- bis dunkelbraun und fein punktiert. Sie messen 25-40 x 16-20 µm.

An lebenden Blättern von *Onobrychis viciifolia*.



Konidien von *Stemphylium* sp., gefärbt