

GEHÖLZKRANKHEITEN

ESSKASTANIE

Stromatoseptoria castaneicola

SYMPTOME

Auf den Blättern auf beiden Seiten zahlreiche kleine, mehr oder weniger eckig begrenzte Flecken, die zu größeren Einheiten zusammenfließen können. Sie sind zunächst hell-gelb-braun, späterhin rötlichbraun mit einem schmalen dunklen Rand. Auf den Flecken bildet der Pilz zahlreiche hell- bis dunkelbraune Pyknidien aus, die in der Regel in das Gewebe eingesunken sind.

SCHADORGANISMUS

Die Pyknidien entlassen in weißen Cirrhi über die Ostiole die Konidien. Die Pyknidien messen 80-150(200) μm im Durchmesser. Die Konidien sind leicht bis deutlich irregular gebogen mit einem relativ breit gerundeten Scheitel mit einer sich verjüngenden, gestutzten Basis. Sie sind hyalin, (0-)2-3(-4)-septiert und an den Septen etwas eingeschnürt. Sie messen 30–45 x 3-4 μm .

GEGENMASSNAHMEN

In Erwerbsanlagen sind Behandlungen mit Fungiziden durchaus angebracht.

