

Wurzelschimmel (*Rosellinia necatrix*)

Einordnung

Der Pilz *Rosellinia necatrix* gehört zur Unterabteilung der *Ascomycotina*, deren besonderes Merkmal die Bildung eines Ascus ist. Diese blasen- oder sackförmige Zelle enthält in der Regel acht ein- oder mehrzellige Ascosporen.

Symptome

An und in schwarz verfärbten Wurzeln entwickelt sich ein zartes, weißes Myzel. Die befallenen Pflanzen sterben nach vorangegangener Vergilbung und Welke der Blätter ab. Das Myzel verfärbt sich braun und es zeigen sich schwarze, in Reihen angeordnete Sklerotien (Dauermyzel).

Bedeutung

Der Pilz tritt besonders bei extremen Bodenbedingungen auf (Sandböden und schweren Böden)

Bekämpfung

- Trockenstreß vermeiden
- durch Bodenverbesserung für ausgeglichenes Luft / Wasser-Verhältnis im Boden sorgen