

GEHÖLZKRANKHEITEN

ROSSKASTANIE

Phyllosticta paviae

SYMPTOME

Die Blätter werden vom Rand her als auch entlang der Hauptblattadern rotbraun. Auch braune, oft gelb umrandete Flecken blattoberseits, die manchmal von den Blattadern begrenzt sind und daher eckig aussehen. Bei starkem Befall ist das gesamte Blatt braun und rollt sich ein. Im nekrotischen Gewebe kann man schwarze, rundliche Pilzfruchtkörper sehen. Infizierte Blätter fallen vorzeitig ab.

SCHADORGANISMUS

Die Blattbräune der Rosskastanie wird durch den Pilz *Phyllosticta paviae* (Nebenfruchtform) verursacht. Die Hauptfruchtform, der Pilz *Guignardia aesculi* bildet an abgestorbenem Laub des Vorjahres seine Fruchtkörper aus, in denen er Ascii mit Ascosporen bildet. Von hier erfolgt die Neuinfektion der Blätter im zeitigen Frühjahr.

GEGENMASSNAHMEN

Entfernung des Falllaubes. Fungizideinsatz während und unmittelbar nach der Laubentwicklung.



Bild: Astrid Plenk