

GEHÖLZKRANKHEITEN

RHODODENDRON

Pestalotiopsis sydowiana

SYMPTOME

Bei Befall bilden sich auf den Blättern größere graue Flecken, die nicht scharf begrenzt sind, sondern fließend in das gesunde Gewebe übergehen.

SCHADORGANISMUS

Krankheitserreger ist der Pilz *Pestalotiopsis sydowiana*. Die Acervuli befinden sich blattoberseits auf den grauen Flecken. Sie sind punktiert klein, schwarz, aus der Epidermis hervorbrechend, dicht gedrängt oder verstreut. Die Konidien sind fusiform (in der Mitte verdickt und zu den Enden verjüngt), 4-septiert, die Zeller in der Mitte dunkelbraun-olivfärbig, die äußersten hyalin. An den Septen sind sie ein wenig eingeschnürt. Sie messen 24-26 x 8 µm. An der Spitze befinden sich mehrere borstige Anhängsel, die gerade oder gebogen bzw. zurückgebogen sind.

GEGENMASSNAHMEN

Bewässerung so gestalten, dass Blätter und Stängel nicht benetzt werden. Überdüngung mit Stickstoff und Kalimangel vermeiden Abgefallene Blätter sammeln und vernichten (evtl. Biotonne).



