

## Cylindrocladium

**Systematik:** Tilhører Imperfekte svampe, med fri, åben sporulering.

**Art:** Cylindrocladium scoparium m.fl.

**Værtsplanter:** Spathiphyllum, Azalea, træagtige planter.

**Symptomer og skadevirkning:** Lettere visning og klorose af de nederste blade. Senere nekrotiserer bladene og selve rodhalsen rådner. Sorte aflange sår på rodhals og blade ved høj luftfugtighed.

**Forvekslingsmuligheder:** Andre svampesygdomme med visning af planten f.eks. Phytophthora og Fusarium.

**Sygdomsforløb:** Konidiesporerne angriber rødder og rodhals. Svampen er aggressiv og angriber aktivt planten. Ofte vil rodsystemet ødelægges fuldstændigt, hvorefter infektionen fortsætter opad i planten. Toppen kan da trækkes af planten.

**Smittekilder og smitteveje:** Svampen smitter via konidiesporer, hvilesporer og recirkulerende vand. Hvilelegemer kan overleve i jorden i lang tid og er meget svære at komme til livs.

**Hvad fremmer svampens udvikling:** Temperaturer omkring 20-29°C, med et optimum på 25°C, fremmer sygdomsudviklingen. Tæt pottemuld med ringe luftforhold fremmer angreb. pH-mæssigt trives svampen mellem 3.5-7.0 med bedst udvikling ved lavt pH. Høj RH øger angrebet mens lav RH fremmer udvikling af symptomer.

**Forebyggelse:** For at undgå angreb af Cylindrocladium skal planterne være ikke god vækst og ikke være stressede. Optimering af kulturforholdene er vigtigt i kampen mod Cylindrocladium. Det er især vigtigt, at holde et sundt og aktivt rodsystem på planterne. Undgå tæt og våd jord, da ødelagte rodspidser, giver svampen mulighed for at angribe.

**Bekæmpelse:** Slå op i [Middeldatabasen](#), eller kontakt din konsulent.