

## Myrothecium

**Systematik:** Tilhører Deuteromycotina (Imperfekte svampe).

**Art:** Myrothecium sp.

**Værtsplanter:** Grønne potteplanter, f.eks. Dieffenbachia- og Dracaena-arter, Epipremnum aureum, Ficus elastica, Aglaonema spp, Hoya spp., Philodendron spp., Peperomia spp., Spathiphyllum spp., Catharanthus spp., Sygonium spp. (Araceae familie), Araliaceae spp., Hedera helix og mange andre slægter. Nye undersøgelser viser, at svampen kan angribe stiklinger, især i de tidlige etaper af produktionen.

**Symptomer og skadevirkning:** Myrothecium bladpletsyge kan normalt ses som mørkebrune/sorte pletter på bladene. Med tiden bliver pletterne vanddrukne. På overfladen af bladene kan man observere sorte, irregulære sporangia (sporodochia) med hvid mycelie-kant. Svampen kan også angribe andre dele af planten, som for eksempel stængel eller rodhals på stiklinger.

**Forvekslingsmuligheder:** I starten kan sygdommen forveksles med andre svampe, som Phytophthora spp. eller Thielaviopsis basicola.

**Svampens udseende:** I det angrebne væv dannes store mængder sporer i små slimdråber. Ved høj RH ses svampen omkranset af et hvidt mycelium. Vokser ofte i koncentriske ringe i det angrebne væv.

**Sygdomsforløb:** Angrebet starter ofte i bladspidserne, og breder sig nedad i planten. Angriber aktivt, men i de mindre modtagelige sorter kræves et sår for at svampen kan trænge ind. I unge planter kan angrebet resultere i store udfald.

**Smittekilder og smitteveje:** Store mængder sporer produceres i slim, der let spredes med vandet og ved håndtering af planterne. Jordbåren.

**Hvad fremmer svampens udvikling:** Svampen vokser bedst ved 21-27°C og høj RH (over 90%). Ved temperaturer over 30°C stopper svampen sin vækst. Såring af plantevæv letter svampens indtrængning.

**Sygdomsforløb:** Under varme og fugtige forhold kan svampen angribe plantens blade og stængel. Temperaturskift fra varm til særlig varm er stressende for planten, og kan medvirke til sygdomsudviklingen. Svampen trives bedst ved høje temperaturer; ved lav temperatur standses dens udvikling. Et højt ledningstal i jorden kan også fremme sygdomsudviklingen, især i tørt pottemuld.

**Smittekilder og smitteveje:** Svampen spredes med vand og luft. Tusinder af sporer dannes i sporangier og frigives i luften ved sporulering.

### Forholdsregler:

Angreb af Myrothecium sp. kan forebygges ved hygiejniske tiltag:

Angreb kan forebygges ved at undgå overgødskning, for høje luft- og jordtemperaturer, for høj luftfugtighed, samt tør og kompakt jord

Undgå såring af plante, da svampen ofte angriber via åbninger på plante

Potning og stikning i sterilt voksemedium (som ikke må genbruges)

Desinfektion af borde, måtter, potter, bakker og redskaber

Moderplanter og stikkemateriale skal være fri for sygdommen (se efter bladpletter), da sygdommen hurtigt spredes på stikkebedet

Inficerede planter og planteaffald herfra bør fjernes og destrueres

Vanding fra oven bør undgås, da svampen kan spredes med vandsprøjt til naboplanter.

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