

## Penicillium

**Systematik:** Tilhører de Imperfekte svampe med mørkfarvede sporer uden septeringer.

**Art:** Penicillium spp

**Værtsplanter:** Schlumbergera, diverse løg, agurk ellers normal lagersvamp.

**Symptomer og skadevirkning:** Vanddrukne, let indsunkne pletter, hvori der senere dannes en hvid, senere blågrøn sporebelægning. På stængler, blade, løgskæl.

**Forvekslingsmuligheder:** Nyttessvampen Trichoderma kan overfladisk set ligne Penicillium ved vækst på jord, sphagnum, genbrugsmateriale m.v.

**Svampens udseende:** Sporeudvikling i angrebne partier. Forskellige nuancer af grønt. Kraftig sporedannelse.

**Sygdomsforløb:** Svampen angriber såret væv, der i starten har et vanddrukkent udseende, hvori der senere dannes sporer. Kan vokse i koncentriske ringe.

**Smittekilder og smitteveje:** Angrebet plantemateriale med luftbårne sporer i massevis, der kan angribe såret plantevæv.

**Hvad fremmer svampens udvikling:** Høj luftfugtighed. Høje temperaturer med optimum ved 25°C. Kan overleve helt ned til 0°C eller endog ved minusgrader, hvis luftfugtigheden er høj nok. Ved 10°C standser konidievæksten, og ved 0°C standser mycelievæksten.

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