

Papiervlekkenziekte (Phytophthora porri)

Symptomen

Deze schimmel veroorzaakt kleine, lichtgekleurde vlekken op het blad. Onder invloed van vocht en lage temperaturen ($< 15^{\circ}\text{C}$) nemen de vlekken snel in omvang toe. De laesies worden vooral aangetroffen op de bovenste bladhelft, vaak omgeven door een (soms aanzienlijke) groene en waterige zone. Na enige tijd sterven de aangetaste plekken en de bladpunten af. De perkamentachtige aanblik van het blad en de witte bladpunten zijn kenmerkend voor een infectie met Phytophthora. In de bewaring kan deze schimmel rot veroorzaken.

Ontwikkeling en infectie De sporen van de schimmel bevinden zich in de grond en komen bij hevige neerslag met het opspattende water op de plant terecht. Eenmaal op het blad aanwezig, hebben de sporen water nodig voor hun ontwikkeling. Vooral stilstaand water kan de ontwikkeling van de sporen sterk bevorderen. Ongeveer 14 uur na aantasting worden de witte vlekken zichtbaar. De ziekte wordt in verband gebracht met een slechte grondstructuur (verslechte of slecht vochtdoorlatende grond). Ook prei is een waardplant voor deze schimmel.

Voorkomen en bestrijden

Vermijd beregening op Phytophthora gevoelige gronden. Hanteer een ruime vruchtwisseling om het infectiepotentieel van de bodem te verlagen.

(Bron: De Groot en Slot B.V. "Belangrijke plagen en ziekten in uien")