

24. 菠菜炭疽病

● 病徵

該病主要危害葉柄，有時也危害花梗和種莢，病害通常從基部葉片開始發生，初產灰白色水漬狀小點，後擴大為灰褐色病斑。病斑中部稍凹陷，邊緣灰褐色，稍突起，近圓形最後病斑中央呈灰白色，半透明，易穿孔。葉脈上的病斑多發生在葉背面，病斑褐色，紡錘形為條狀，凹陷較深。葉柄與花梗上的病斑長圓形至紡錘形或梭形，凹陷較深，中間灰白色，邊緣灰褐色。發病嚴重時病斑可相互融合，形成大而不規則的病斑，葉片變黃早枯。

● 傳播途徑

地勢低窪積水、排水不良、土壤潮濕易發病，低溫、高濕、多雨、日照不足易發病，連續三天大雨易發病，在潮濕環境下，病斑上能產生淡紅色黏質物，為病原菌的分生孢子盤和分生孢子，可造成重複感染。