

## 21. 青蔥白絹病

### ● 病徵

菌絲由莖基部侵入，產生褐色之斑點，初期由下位葉開始出現黃化現象，以後病斑漸向四周擴展，導致莖基部呈褐色乾枯狀，植株因水分運輸受阻而呈萎凋現象，環境適合時，以莖基部為中心之土表及球根上可見白色絹狀菌絲束呈放射狀擴展，嚴重時並蔓延至地面，上面產生黃褐色至褐色菌核；撥開土壤，可見莖部、鱗莖及根系均受白色菌絲束纏繞，莖基部被破壞而呈腐敗狀，嚴重時整株葉片黃化、萎凋，最後整株萎凋死亡，菌絲亦可於土壤中生長，藉以感染鄰近之植株。

### ● 傳播途徑

高溫高濕環境容易發生，病原菌靠流水、病土、工具或混在種子之菌核而傳播。



青蔥白絹病



青蔥白絹病