

## 5. 小葉菜類葉斑病 / 十字花科蔬菜黑斑病 / 甘藍黑斑病 / 白菜黑斑病

### ●病徵

葉、莖、花梗、蒴果及種子皆可被害。被害部初生針狀褐色小點，病斑漸轉為黑褐色或黑色，後病斑擴大，中間可見黑色粉狀物，為病原菌之分生孢子，常呈同心輪紋狀褐色斑點，病斑邊緣有黃暈，以老葉發生較多。



病斑初呈黑褐色小點，慢慢擴大

### ●傳播途徑

依靠病斑上分生孢子傳播。



黑斑病同心輪紋狀褐色斑點，病斑邊緣有黃暈