



玫瑰黑斑病危害葉片

規則形，病斑邊緣稍呈放射狀，致使病斑與健全部份界線不清楚，病斑周圍會產生黃色

暈環，後期病斑則中央褪色為灰白色，嚴重時葉片黃化、落葉，病斑中央著生黑色小點，乃病原菌之分生孢子柄。葉柄及托葉上亦可產生不明顯之黑斑，品種間病斑稍有不同，較具抗病力的品種受感染時，僅會產生深褐色之小斑點。

2.病原菌

本病病原菌 *Diplocarpon rosae* Wolf，菌絲無色透明，在病組織上形成黑色分生孢子柄，大小 $50\sim 400\mu\text{m}$ ，分生孢子長橢圓形，雙胞、無色透明，著生於分生孢子柄上，大小 $15\sim 25\times 5\sim 7\mu\text{m}$ ，遇高濕度時分生孢子呈白色粘液狀溢散，靠風傳播。

玫瑰灰黴病(Gray mold)

1.病徵

本病主要發生於低溫多濕之季節，以冬末春初發生最為厲害，主要為害花，嚴重時 →



世發牌

高科技產品系列

台製質07801號

世發牌有機肥料

保證成分：(1)全 氮1.6%
(2)磷 酐1.2%
(3)氧化鉀1.2%
(4)有機質60%

世發粉碎加工廠

營業處：台南縣麻豆鎮三民路1之8號

電話：(06)5722178·5728120

誠徵

各縣市經銷商
有意者請洽