

於受害部產生黃褐色小型至大型病斑，尤其在葉部於氣孔多的一面即葉背，有許多霜狀物，其顏色為白色



甘藍霜菌病

至紫色依寄主而不同，此現象在清晨6~7時（露水未消失時），至田間掀開病葉背面上，若見有白色霜狀物者則為露菌病。

二・發生的環境與時期

露菌屬於一種真菌，較常見者具有菌絲及分生孢子兩種，分生孢子個體極少，必須以顯微鏡才能看見，病斑上所見的白色微狀物為成千上萬以上的孢子多菌絲的混合體，孢子在低溫高濕下如同種子一樣也可發芽，並產生菌絲，菌絲在適當環境下若遇適當寄主作物則可由氣孔進入組織內，吸取養分繼續繁衍生長，破壞組織，而長成以肉眼所見的褐色斑。有時褐色組織被葉脈所局限而產生角斑，達一定程度後菌絲在植株表面形成分生孢子梗，梗上長有許多分生孢子做為傳染源，分生孢子成熟後脫落藉風、雨水或昆虫拂至健全組織或健株上而傳染。傳染過程在適當氣候下極為快速，常在2、3天內可損毀全園，濕度愈高，在95~100%的相對濕度下，本病發生最為快速，尤其在有風情況下可助虐本病的擴展。相對濕度若低於80%以下，本病則漸漸減低。病害多發生於高濕低溫

最新出版

216位專家學者執筆，資料最新，權威鉅著，精裝兩大冊，封面綉印，古雅精緻，機關團體必備，家庭個人實用美觀。

台灣農家要覽

農發會贊助 發行人：李崇道 豐年社印行

內容：農業資源、農場經營、農產運銷、土壤肥料、糧食作物、特用作物、園藝作物、林業、水土保持、農田水利、植物保護、畜牧、獸醫、漁業、農產品處理及加工、農業機械、農村環境與衛生等17大章。上下兩大冊，合計2695頁。

定價：道林紙本1500元，模造紙本1200元。

（郵購另加掛號郵資30元）

豐年社

郵政劃撥5930號・台北市溫州街14號