

蔬菜露菌病

林俊義

露菌病在蔬菜栽培時為最普遍的病害之一，以為害莖、葉、果實等而使蔬菜（尤其是葉菜類蔬菜）減低產量，而影响商品價值。本省為亞熱帶的海島型氣候，溫度高，秋冬寒冷而下雪量少，為露菌病發生的最佳條件，而本省的蔬菜多集中在秋冬開始栽培，因此蔬菜的露菌病自然發生極多，尤其十字花科蔬菜於本省種植面積極廣，為冬季栽培主要作物，露菌病以十字花科為最具毀滅性的病害。如遇陰雨綿綿的冬季，某一地區的傳染可迅速傳遍全國，為害之大，不得不特別注意。其他作物如菠菜、胡瓜、洋蔥、大蒜、甜椒等，在秋、冬、春季栽培期間，露菌病也列為重要的病害之一。

一・為害部分

引起露菌病的露菌極多，而為害的寄主範圍不同，蔬菜中為害十字花科、菠菜、胡瓜、甜椒、洋蔥的露菌病種類各不相同，大都不互相為害，所以這些作

物種植在一起或相鄰時不會互相傳染，但十字花科露菌可為害大部分的十字花科內的作物引起互相傳染，應特別注意。露菌病在任何時期可為害植株各部位，從種子發芽而成的幼苗至成株開花結果期均被受害，植株的根、莖、葉、花、花梗、種子、果實均可受害。一般所見以葉部最為明顯，而直接減低其商品價值。其他果菜類，球莖類如胡瓜、洋蔥等當莖葉受害時一方面減少其光合作用，一方面消耗其養分，減弱其生長勢使其病害更易滋生，嚴重時可使莖、葉脫落，並產生落果、落花的現象，產量也隨之驟減。

露菌病的病徵依作物不同而異，其共同特徵，在



外銷園藝作物

生產改進計劃

樂敏牌

ROBIN
テクニカル

農業、產業
機械之動力源

- 強力 • 輕便
- 省油 • 耐用

汽油、柴油
二衝程・四衝程
一馬力至二十馬力
各馬力齊全

EY18-3B

兼售ROBIN汽油及柴油發電機

汽油：LG071 LG101 LG151
RG121C RG201D
RG301D RG401D
柴油：RGK161 RGK301

製造元：

富士重工業株式會社

經銷處：

樂敏有限公司

台北市峨嵋街68號2樓

TEL. 3613541~3