

農作物、畜禽、水產及茶桑 病虫害防治備忘錄(上)

10~12月本省主要農作物的病虫害防治資料，因篇幅所限，將分兩期刊出；本資料仍由各區農業改良場等推廣研究單位提供，資料若與去年相同，為節省篇幅，不再重覆刊出，請農友自行翻看41卷20期。

桃園地區

資料提供／桃園區農業改良場

桃園區農業改良場區內主要作物10~12月病虫害防治備忘錄

項 目	可能發生之病虫害	症 狀	防 治 方 法	備 考	執 筆
十字花科	細菌性黑腐病	由葉緣開始形成V形黃斑，逐漸向主脈擴展，而後病部褐化乾枯結球切開可見維管束變黑並向主莖延伸。	1. 清除發病殘株並實行輪作，三年內避免種植寄主植物。 2. 種子以醋酸銅或醋酸鋅溶液於35~40°C下浸20分鐘消毒。		葉俊巖
	露菌病	葉上表面形成黃色角斑，下表面之相對位置佈滿白色霜霉狀物。	1. 藥劑可使用錳乃浦或鋅錳滅達樂之類防治。 2. 疏株或苗以改善通風及日照。 3. 種子以銅滅達樂消毒。		
	菌核病	下位葉先呈軟化下垂，而後全株水化狀腐爛，並可於地面發現黑色鼠糞狀菌核，與佈滿白色菌絲之植物殘體。	1. 盡量清除罹病作物殘體，與菌核。 2. 發病初期施用免克寧50%WP，七天施藥一次，共三次。		
柑桔	青霉病 綠霉病	果皮表面初生水浸狀斑點而後擴大其上產生青或綠色霉狀物邊緣生白色菌絲帶。	可於採收前四天噴灑腐絕或克熱淨，或於採收後包裝前，以前列藥劑浸漬三分鐘，陰乾後再包裝。		

→ 草莓	青枯病	初期日間呈暫時失水狀，萎凋，數日後枯死，柚木株仍保持青綠色。冠部切開呈褐色狀，腐壞但根系大致完整，走莖亦無外部症狀。	1. 選擇無病苗，苗隨機抽檢，每分地100株，切開冠部，若 $\frac{1}{4}$ 以一植株呈褐色狀則不宜用於留苗。 2. 栽植前二星期畦床覆蓋後，以溴化甲烷燻蒸一星期然後掀開通氣一星期，再行定植。	葉俊巖
	炭疽病	冠部外表即呈黑變，切開亦呈褐色狀，根系葉柄，甚至走莖亦變黑，而後植株枯死，常與青枯病共同危害。	1. 勿自發病區取苗定植。 2. 與青枯病防治同時同法行土壤消毒。	
	白粉病	葉背生白色粉末孢子果實亦受害嚴重時葉背佈滿菌絲及孢子，葉緣上捲，上表面出現紅褐色病斑。	1. 避免自高冷地採苗，尤以10月以前絕對避免。 2. 藥劑可使用三泰芬25%可濕性粉劑1500倍或撲克拉50%可濕性粉劑6000倍，於出苗前40天及10天各噴一次，定植後10天及24天各噴一次即可。	
芹菜	苗腐病	苗地際部褐色萎縮，地上部逐漸枯死。	1. 種子以免賴得5000倍液消毒5分鐘，水洗晾乾後再播種。 2. 本田移植前施用SH每分地60公斤，或於移植後5日以免克寧1000倍液淋灑，每平方公尺3公升。	
聖誕紅	苗腐病	扦插苗地際部呈水浸狀腐爛、萎凋枯死，水份多時可發現腐爛處密佈白色菌絲。	1. 選用乾淨介質。 2. 扦插後澆灌立枯靈1000倍液或免克寧1000倍液，每盆100-200C.C.。	

新書出版

農業科技文獻索引 (1987~1991)

收錄民國76年1月至80年12月以國內出版之農業科技文獻為主

本索引收錄之範圍內容包括：

A. 總類 B. 農藝作物 C. 園藝作物 D. 森林 E. 漁業 F. 畜牧
G. 獸醫 H. 植物保護 K. 土壤肥料 L. 農業經濟 M. 農業推廣
N. 機械、水利及土木 P. 水土保持 Q. 農產運銷 R. 農業教育
S. 食品科學等16大類

全書近1000頁 定價600元

郵撥帳號：0138563-3

農業科學資料服務中心

電話：(02) 362-6222