



桃園地區

資料提供／桃園區農業改良場

項 目	可能發生之病虫害	症 狀	防 治 方 法	備考	執 筆
甘 藍	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脈延伸。	1. 清除發病殘株並實行輪作，3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
瓜 類 (洋香瓜) (西瓜)	苗腐病 (苗猝倒病)	苗地際部水浸狀縊，倒伏，枯死。	1. 使用透水性較佳之育苗介質。 2. 播種後立即施用立枯靈1,000倍液，或伊得利1,000倍液，或於覆蓋土添加500倍之鋅錳滅達樂粒劑。		
	蔓枯病	於地際部或藤蔓或形成水浸狀而後出現流膠，或白色表面乾燥且密佈黑色小點之病斑，藤蔓迅速枯死，且一開始即為永久性萎凋，而蔓割之初呈暫時性萎凋，苗感染則地際部出現灰白色龜裂斑塊，上佈黑色小點。	1. 種子必須消毒，使用Benlate-T5000倍液或Topsin-M均可，消毒後須用冷開水洗淨，後再播種。 2. 於地際部出現灰白色龜裂斑塊之苗不可使用。 3. 發現病株時施用依滅列，具芬寧或得滅寧可濕性粉劑，任何一種均可，須添加展著劑，並著重地際部施藥。		
	蔓割病	定植後才發生，植株日間萎凋，蔓切斷維管束呈褐化，根部亦同，藤蔓會裂但不流膠。	定植前土壤施用SH土壤添加物每分地30～60公斤。		
	露菌病	於葉面形成黃色多角形受限於葉脈之病斑，相對下表形成黑色或褐色粉狀物。	病斑開始出現時施用鐵鋅錳乃蒲、鋅錳克絕，或鋅錳滅達樂、免得克絕等任何一種藥劑均可。須著重葉下表面施藥，並添加展著劑。		
	白粉病	葉及藤蔓均可能受害於表面產生	1. 保持栽培環境通風，非必要避		

項 目	可能發生之病虫害	症 狀	防 治 方 法	備考	執 筆
		白色粉狀黴，嚴重時被害部位乾枯，並造成葉片脫落。	1. 免使用隧道棚，或使隧道棚一面掀開以利通風。 2. 藥劑可選擇邁克尼E.C.蟎離丹wp，及芬瑞莫wp，倍數須按說明書指示，稀釋倍數降低易引起藥害，過高則無效。		葉俊巖
草 莓	青 枯 病	初期日間呈暫時失水狀，萎凋，數日後枯死，植株仍保持青綠色。冠部切開呈褐化狀，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1/4以上植株呈褐化狀則不宜用於留苗。 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。		
	炭 疽 病	冠部外表即呈黑變，切開亦呈褐化狀，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1,500倍或撲克拉50%可濕性粉劑6,000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	苗地際部褐化萎縮，地上部逐漸枯死。	1. 種子以免賴得5,000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1,000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1,000倍液或免克寧1,000倍液，每盆100-200c.c。		