



花蓮地區

資料提供／花蓮區農業改良場

花蓮區農業改良場區內7～9月主要作物病虫害防治備忘錄

項 目 有可能發生 (作物名稱)之病虫害	症 狀	防 治 對 策	備 註	執 筆
柑 桔 類 褐 腐 病	為害靠地基部與主根，被害部皮層變色，流膠，樹皮化軟化龜裂，植株葉片萎黃易落，最後全株枯萎。	1. 用利刀切除患部及周圍健全部位。 2. 以80%益穗濕性粉劑一份和20份生石灰加水調糊，塗抹於切部位。 3. 切除部癒合後，木質部塗上柏油。 4. 必要時實施根接。	各項病虫害防治藥劑及方法，悉依台灣省政府農林廳編印之植物保護手冊內容辦理。	陳任芳
潰 瘍 病	可危害果實、葉片及枝條，初呈水浸狀暗綠色圓形斑點，後呈不規則褐色木栓化大斑點，病斑周圍有黃暈。	可視風雨情形增減施藥次數，選擇無風區栽培以減少風害，並清除雜草，剪除病枝條。		
萎 縮 病	植株矮化，生長勢減弱，木質部凹陷，頂梢叢生，葉片變厚且萎縮捲曲，節間縮短，提早開花，但不易結果，結果果實畸型，果皮厚，產量低，品質差，可經由蚜虫及剪刀等工具傳染	發現病株時，立即砍除病株，種植無毒健康苗，澈底防除蚜虫，修剪工具可用漂白水稀釋液（1：4）浸1～2秒消毒。		
瓜 類 蔓 割 病	先由一支蔓開始萎凋，後全株萎凋死亡。蔓基部裂開，維管束褐變。	種子以50%免賴得可濕性粉劑1000倍處理育苗土可添加SH添加物，並避免連作。		
石蒜科蔬菜 斜紋夜盜虫	幼虫群集啃食葉肉，僅留表皮，三齡後晝伏夜出，自葉緣蠶食全葉，	於害虫發生時期開始施藥，並懸掛性費洛蒙誘殺成虫。		

項 目 (作物名稱)	有可能發生 之病 虫 害	症 狀	防 治 對 策	備 註	執 筆
水 芋	疫 病	只剩葉柄及葉脈。 葉上初呈水浸狀黃褐色斑點，後成同心圓形褐斑，上有白色粉狀物，病斑中央乾枯破裂，只剩葉脈而成破雨傘狀。葉柄則形成褐色水浸狀、橢圓形或不規則形病斑，嚴重時由病斑處折倒後乾枯。	選光線、通風良好地栽培在初發病時即拔除燒毀病株，並以50%鋅錳滅達樂可濕性粉劑 400 倍防治，遇有陰雨時則酌予增加施藥次數。		陳任芳
	福 壽 螺	孵化後開始嚙食幼嫩芋苗。	進水口加裝阻隔網，隨時摘除卵塊及撿拾螺體銷毀或壓碎，在移植前施用三苯醋錫或聚乙醛等藥劑。		
玉 米	銹 病	初呈黃色針眼狀病斑，後突破葉表露出銹狀粉除感染葉部外，葉鞘、苞葉及雄花之分枝均可被害。	1. 溫度低於25℃，連續下雨二天後即須施藥。 2. 施藥時應噴於葉片上下兩面。 3. 充分施肥，保持三要素平衡。		
大 豆	斜紋夜盜虫	幼虫於葉嚙食葉肉，嚴重時只留葉脈。	懸掛性費洛蒙誘虫盒誘殺成虫，密度高時施用藥劑參考2.8%畢芬寧乳劑1000倍或75%硫敵克可濕性粉劑防治。		
	甜 菜 夜 蛾	幼虫於心葉部為害，只留表皮膜。			
花 生	斜紋夜盜虫	幼虫於葉嚙食葉肉，嚴重時只留葉脈。	懸掛性費洛蒙誘虫盒誘殺成虫，密度高時施用藥劑參考2.8%畢芬寧乳劑1000倍或75%硫敵克可濕性粉劑防治。		
	甜 菜 夜 蛾	幼虫於心葉部為害，只留表皮膜。			
水 稻	縱 捲 葉 虫	幼虫將葉尖捲成筒狀，沿葉脈取食，被害葉片呈長條白色斑痕。	孕穗期至抽穗初期應特別注意防除。幼虫捲葉數每叢平均達3葉以上時開始施藥。		