

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主要作物1~3月病虫害防治備忘錄

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
柑 桔 類 (文旦柚)	立 枯 病 (黃龍病)	葉片黃化，病葉硬化外捲，易落葉，梢枯，再生葉細小，可經帶病毒的接穗傳播，在田間亦可由木蝨媒介傳染。	發現病株時立即砍除病株，並補植健康苗。	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
	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，徹底防除蚜蟲，修剪工具可用漂白水稀釋液(1:4)浸1~2秒消毒。		
	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。		
茄 科 蔬 菜	細菌性斑點病	為害葉、莖、果實，在葉表面上呈不規則水浸狀小點，後成灰褐色，有黃暈，葉易變黃掉落。	種子消毒，避免連作，增加土壤有機質，多施鉀肥。		
十字花科蔬菜	蚜 虫	群集心葉及幼嫩枝條上吸食汁液，造成心葉捲縮，可傳播病毒病。	於初發生時即施藥防治，藥劑須輪流使用。		
水 芋	疫 病	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，並以鋅錳滅達樂400倍防治，遇有陰雨時則酌予增加施藥次數。		
	斜紋夜盜虫	幼虫群集啃食葉肉，僅留表皮，三齡後晝伏夜出，白葉緣蠶食全葉，只剩葉柄及葉脈。	於害虫發生時期開始施藥，並懸掛性費洛蒙誘殺成虫。		
	棉 蚜	群棲葉背、葉柄，吸食植株汁液，使葉片皺縮，生長停滯而葉片黃化。	於害虫發生時期開始施藥。		
玉 米	銹 病	初呈黃色針眼狀病斑，後突破	1.溫度低於25℃，連續下雨		

(請接53頁)

(文接50頁) 台中區農業改良場區內主要作物 1 ~ 3 月病虫害防治備忘錄

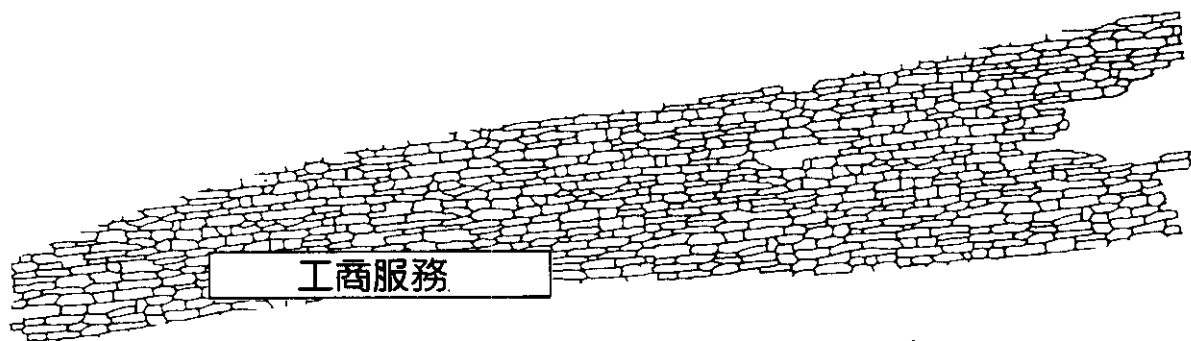
菊 花	二 點 葉 蟎	為害葉背，使葉片呈黃白色，提早枯黃、落葉。	選用38%得氯蟎1500倍、2.8%畢芬寧2000倍輪流防治之。	藥劑應噴到葉背才有佳效。	劉達修
-----	---------	-----------------------	----------------------------------	--------------	-----

(文接51頁) 高雄區農業改良場區內主要作物 1 ~ 3 月病虫害防治備忘錄

毛 豆		部、嫩心及嫩莢。	乃得可濕性粉劑1500倍配合防治。		李平全
	野 鼠	在田間藏匿，食害植株及豆莢，產量受影響。	配合政府宣導滅鼠週滅鼠，若田間發現為害時用殺鼠劑防治。		

(文接52頁) 花蓮區農業改良場區內主要作物 1 ~ 3 月病虫害防治備忘錄

		葉表露出 狀粉除感染葉部外，葉鞘、苞葉及雄花之分枝均可被害。	兩天後即須施藥。 2. 施藥時應噴於葉片上下兩面。		陳任芳
大 豆	潛 蠅	幼虫白葉部蛀入莖部，潛入根部為害，造成莖部硬化，根部變褐，受害嚴重時葉片黃化植株枯萎。	種植前施藥於溝畦中。		



工商服務

惠光 奉獻本省農業發展10餘年的惠光化學股份有限公司總經理陳榮木先生，由於平日對工作之盡心、研究與講信重義、造福鄉里，於今年同時獲得了中華民國第二屆農福「金禾獎」之十大傑出農業貢獻獎及中華民國國民

外交協會台南市分會會長兩項殊榮，可謂是雙喜臨門。不但是該公司之榮耀、更是陳先生努力有成之結果。

陳榮東先生致力農化業經驗豐富，對本省病虫害防治指導有功，造福農友收益。而陳先生自幼出身農村，除了對農

業具有特別情誼外，更對鄉土保有一分犧牲之精神；所以他的成功非偶然，並且勘為表率。

在此祝賀陳總經理之同時，並希望該公司更創新技術、服務大眾；也期許大家給他們多多打氣。(林嵩展)