

台東地區

資料提供 / 台東區農業改良場



台東區農業改良場區內4~6月主要作物病虫害防治備忘錄

項目 (作物名稱)	有可能發生 之病蟲害	症 狀	防 治 對 策	備 考	執筆
番荔枝	根腐病	強剪後萌出的新芽黃化易脫落，甚至焦枯。根部粘附砂土，滋生咖啡色絨毛狀菌絲層後腐朽，地際部主幹皮層變成黑褐色壞死，木材部也變為萹褐色到黑褐色，嚴重時地際部腐朽，此為擔子菌 <i>Phellinus noxius</i> 所引起。另由靈芝類真菌 <i>Ganoderma astrale</i> 引起者病徵類似，但根部無咖啡色菌絲，且春季常會自地際部長出土褐色到咖啡色的靈芝狀子實體。	一、發病嚴重植株連根拔除燒燬，跡地翻犁曝曬。 二、發病輕微植株應扒開地際部土壤曝曬，並清除病根，隨即以84.2%三得芬乳劑2,000倍或40%護矽得乳劑8000倍灌注地際部土壤及根圍附近土壤，灌注前根圍附近應掘溝，施用後覆回土壤，每株約5-7公升。 三、發病株附近植株也應比照處理，以防蔓延。 四、發病率超過30%之番荔枝園的應廢耕，改植其它短期作物。	一、台東地區番荔枝果園中，也發現有由青枯細菌引起的立枯病，徵狀與根腐病近似，為免混淆將病樣品送往台東區農改場診斷。 二、本病病菌範圍極廣可危害許多木本植物。	蘇東生
	薊馬	群集於新葉，銼吸危害，使葉脈出現銼食疤痕，新葉皺縮捲曲。	發生初期施用50%滅賜克可濕性粉劑1,000倍，48.34%丁基加保扶乳劑1,500倍或2.8%第滅寧乳劑2,000倍。	薊馬易生抗藥性，應採行輪流用藥。	
枇杷	赤衣病	被害枝條略凹陷或略龜裂，高濕時患部上着生物紅色菌絲層。嚴重時枝條枯死。	一、發病初期，即剪除病枝燒燬。 二、配合施用50%貝芬同可濕性粉劑750倍或63%銅鋅錳乃浦500倍，自4月中旬起，至8月底止，每14天一次。	本病於高溫，多雨季節最易發生，病菌可危害多種果樹，如梨、柑桔、荔枝、楊桃等。	
西瓜	毒素毒	新葉出現嵌紋、皺縮，新芽停止生長甚至枯萎。	本病發生後無藥可治，應加強媒介昆蟲一薊馬以及蚜蟲的防除。		
	白粉病	葉、莖上產生白色微狀物，嚴重時變黃，脫落。	一、加強瓜園通風。 二、發病初期施用20%得滅多可濕性粉劑3,000倍，93%硫免類可濕性粉劑600倍或25%撲克拉乳劑、5%三泰隆可濕性粉劑。	一、得滅多可兼防蔓枯病炭疽病。 二、其他防治藥劑請參閱植保手冊	
	炭疽病	本病為害葉片及果實，和呈現油浸狀水斑點，後期凹陷由暗褐色轉黑褐色，產生小黑點為	一、發病初期開始施藥可選用25%撲克粒乳劑3,000倍，每隔10天一次連續3		

西瓜		孢子堆，高濕時產生紅色粘狀物，是本病分生孢子。蔓亦可受害，乾燥時病斑有裂開者。	次，或以16.5%滅紋乳劑1,000倍，6.5%鐵鉀磷酸銨溶液1,000倍，75%四氯異苯腈可濕性粉劑600倍，33%鋅錳乃浦水懸劑400倍每隔7天施藥一次，連續4~5次並將藥液噴射於葉片之上、下兩面。	蘇東生
	蔓割病	幼苗被害時地際部如水燙而枯死。本因發病則呈缺水狀萎凋，被害部維管束褐變，莖部有縱裂現象。	一、可選用4%溴氣乳劑650倍播種前3天，植穴灌注2公升。 二、74%貝芬錳可濕性粉劑400倍，發病田於開花前、開花期及果實生長期在根旁四周灌注1公升稀釋液，苗期不宜使用，以免藥害，將收前6天停止施藥。	

註：其他作物的病虫害防治方法，請參閱41卷9期。

中廣 台灣台 舉辦“農藥安全使用”有獎徵答 答題容易，獎品豐富

省 農林廳與中廣，自4月1~30日，配合台灣省81年「農藥安全使用宣導月」，舉辦「有獎徵答」，獎品豐富，歡迎農友踴躍參加。

參加徵答者，請使用標準明信片，或自行製作「答案卡」作答都可以，用阿拉伯數字的順序，寫出正確答案和姓名、住址與電話號碼，於4月30日以前寄台中市電台街一號「好農家」或南投市中興新村光明路五號「今日農村」節目收即可。答案全部答對者，可參加抽獎。抽獎實況訂5月9日（星期六）上午6:00~6:30，透過中廣調頻二網「好農家」節目播出。

幸運聽眾的獎品包括：微波爐、東勢林場旅遊度假券、調頻·調幅收音機、高級休閒服、廚房四寶禮盒及「新風景線」叢書、「健康食譜」等291個獎額。將於抽獎後一週內寄出。

台灣省81年「農藥安全使用宣導月」有獎徵答題目如下：

- 1.()農田與農作物，使用劇毒農藥後，應有警告標誌。
- 2.()觀光果園之農作物，於開放觀光前，須先報請縣市政府會同檢驗單位，辦理農藥殘留檢驗工作，經檢驗合格，始可開放。
- 3.()不得在魚塢、池塘或河流，傾倒農藥或洗滌施藥器具。
- 4.()農作物施用農藥應遵照標示所記載的使用方法及範圍；施藥後應遵守安全採收期，違反規定者將處新台幣15,000元以上，75,000元以下罰款。
- 5.()81年4月份是農藥安全使用宣導月，您是①從電視插播獲知②收聽廣播獲知③從報紙、雜誌得知④不知道。(以上可複選)
- 6.()宣導月政府印有下列各種宣導資料，您曾收到①蔬菜常用農藥安全使用一覽表②禁用及劇毒農藥一覽表③未曾收到。(以上可複選)