

高雄地區

資料提供 / 高雄區農業改良場

高雄區農業改良場區內主要農作物病虫害防治備忘錄

| 項目 (作物名稱) | 有可能發生 之病虫害 | 症 狀 | 防 治 對 策 | 備 考 | 執 筆 |
|--------------|---------------|---|---|--|-----|
| 水 稻 | 福 壽 螺 | 本螺食性甚強，喜食植物幼嫩部份，尤秧苗及早期稻株。食物缺乏時亦吸食成株水稻。 | 檢拾螺體及卵塊，灌水口以阻隔網阻隔，以45%三苯醋錫可濕性粉劑，每公頃0.6~1.2公斤加水稀釋1次使用，用藥後3天之內不得排水。溪流、魚塭附近不得使用。 | 1.本表防治對策欄中僅列部份防治藥劑，未載列之其他防治藥劑請參照植物保護推廣手冊內容辦理。 2.倘若有未曾選用過之農藥請先小面積試驗，確定無藥害後再做防治處理。 3.※係尚未推廣防治藥劑僅供參考。 | 陳東鐘 |
| | 紋 枯 病 | 初期在葉鞘上形成橢圓形灰綠色水浸狀病斑，逐次擴大變成中間灰白色，邊緣褐色，有時數個病斑癒合成虎斑狀。葉部受害時初呈濕潤狀，迅速擴大形成雲紋狀或不正形大病斑。稻穗受害則局部呈污綠色後腐朽枯死。 | 第1次施藥時應噴施於稻株葉鞘部。第2、3次施藥時應噴施於全株。以50%福多寧可濕性粉劑3,000倍於發病時開始施藥，每隔14天施藥1次，共3次。 | | |
| | 白 葉 枯 病 | 初沿葉緣產生黃色條斑，條斑之周緣呈波浪狀或葉緣呈蒼白黃色條紋，葉萎凋而枯死。 | 和稻較易感本病，曾經嚴重發生地區改種梗稻品種，病菌由傷口侵入，避免造成傷口及晨露未乾前進入稻田，病株於收穫後燒燬或翻犁浸水二週。以10%克枯爛可濕性粉劑1,000倍，發病初期開始施藥以後每隔10天施藥1次共計3次。 | | |
| | 二 化 螟 虫 | 水稻分蘖期被害形成枯心，孕穗期被害形成白穗。 | 以50%撲滅松乳劑1,000倍，依預測情報資料於幼虫發生初期施藥1~2次。 | | |
| | 白 背 飛 蝨 | 7、8月間為本虫出口高峰期，吸食稻汁使生育受阻，嚴重被害時稻株發育不良或有蝨燒現象。 | 田間稻穞虫口每穞達5隻以上時，以25%布芬淨可濕性粉劑1,500倍防治。 | | |

| 項 目 (作物名稱) | 有可能發生 之病 虫 害 | 症 狀 | 防 治 對 策 | 備 考 | 執 筆 |
|---------------|------------------|---|---|-----|-----|
| 水 稻 | 褐 飛 蝨 | 於二期作乳熟期至糊熟期危害最烈，卵產於葉鞘組織內，成若虫均群集於稻株基部吸取稻汁危害，輕者基葉黃化，重者全株枯萎造成蝨燒。 | 田間稻穢虫口每穢達5隻以上時，以25%布芬淨可濕性粉劑1,500倍防治。 | | 陳東鐘 |
| | 黑尾葉蟬 (黑尾浮塵子) | 成若虫棲息葉片部位直接吸取稻株汁液，嚴重時尚可誘發煤病。受害輕者葉片黃化，重者整株枯死，除直接危害外，可傳播黃萎病或黃葉病。 | 秧田期至插秧後40天內，以40.64%加保扶水懸粉800倍施藥2~3次或3%加保扶粒劑於秧田期或本田初期各施藥1次，防治本虫及毒素病。 | | |
| | 瘤 野 螟 (稻縱捲葉虫) | 卵產於葉片，剛孵化幼虫危害嫩葉葉肉，二齡後即將葉尖捲成筒狀並藏匿其中，沿葉脈取食，受害葉片呈長條白色斑痕。 | 靠近雜草叢生地區宜注意初期受害，而特別注意孕穗期至抽穗初期之防除，每平方公尺發現有1隻成虫後7天以11.78%布芬第滅寧600倍防治，可同時防治褐飛。 | | |
| | 稻 心 蠅 | 卵產於葉片或葉鞘上，幼虫蛆狀孵化後即沿葉鞘內側潛行取食為害未展開之嫩葉內緣，被害葉展開後於葉緣及葉尖部位呈淡黃白色，成不規則的缺口或捲曲，嚴重時生育受阻，植株矮化分蘖減少，幼穗期受害則稻粒發育不良。 | 稻株被害狀出現時，以40.64%加保扶水懸劑1,500倍防治1次。 | | |
| 玉 米 (甜玉米) | 煤 紋 病 | 葉片形成大型線狀或不規則略呈橢圓形病斑，患病部初呈水浸狀漸為褐色，組織枯死而成槁色。 | 病斑開始發生時，以80%錳乃浦可濕性粉劑400倍防治一次，視田間發病情形每隔10天施藥1次，連續4~5次。 | | |
| | 玉 米 螟 | 卵塊產於葉背，狀如魚鱗，初齡幼虫以啃食心葉為主，被害處有針刺狀小孔及長條型食痕，其上覆有如鋸屑粉末之排泄物，稍後移蛀雄花，以取食雄 | 飼料玉米播種後25天開始釋放赤眼卵寄生蜂片，每隔8天1次連續4次，雄花抽穗前10~15天再施3%加保扶粒劑，並去除被雄花(全圃總株數50%以 | | |

| 項目 (作物名稱) | 有可能發生 之病虫害 | 症 狀 | 防 治 對 策 | 備 考 | 執 筆 |
|--------------|---------------|--|---|-----|-----|
| 玉 米 (甜玉米) | | 花花粉為主。四齡以後開始蛀食莖部及果穗，並從蛀口排出大量虫糞，被害植株易折倒及果穗不飽滿或被啃食。 | 內)。甜玉米之赤眼卵寄生蜂片的釋放及去雄同飼料玉米，藥劑防治則以3%蘇力菌可濕性粉劑1,000倍於雄花抽出、雌穗抽出及雌穗全圃抽出 ½ 時各施藥1次。 | | 陳東鐘 |
| | 穗 夜 蛾 | 卵產於心葉部位及花絲上，幼虫在玉米輪生期以危害心葉為主，自葉緣向裡啃食，白晝潛伏心葉之縫隙間，入夜開始活動危害，雄花形成後潛入葉鞘內危害花穗，於吐絲期後先危害花絲，再漸次鑽入莖葉取食果穗頂端果粒，本虫有相互殘食習性，故多為一穗一虫。 | 以5%福賽寧溶液 800 倍於生育初期發病開始施藥，以後每隔10天施藥1次計2~3次。抽穗後開花初期於穗部施藥1次。 | | |
| 芋 (水芋) | 疫 病 | 葉片出現黃褐圓形大斑點，逐次擴大出現同心輪紋，繼之腐敗穿孔呈破傘狀，嚴重時多數病斑擴大癒合使葉片全部枯乾。葉柄被害呈褐色病斑繼而腐爛。 | 在發病初期以68.8%多保鏈微生物素可濕性粉劑稀釋1,000倍，每隔7天施藥一次，連續3次防治。 | ※ | |
| | 軟 腐 病 | 輕者塊莖局部軟腐發出惡臭，被害部呈黑褐色，而失去商品價值，重者塊莖及葉柄都軟腐而枯死。 | 採用健康芋苗，忌連作，採用一期水芋一期旱作方式輪作，嚴重發病田酌予提早採收，本病目前無理想防治藥劑。 | | |
| | 福 壽 螺 | 芋生育初期，本螺取食葉片及葉柄，大螺會先危害塊莖，待塊莖有食痕，則大小螺均前往吃食，使塊莖成凹洞。 | 生育初期防止植株被食害，後期避免田間局部積水使螺集聚危害塊莖。可用45%三苯醋錫可濕性粉劑防治。 | ※ | |
| | 斜紋夜盜虫 | 卵塊產於葉背，有褐色鱗毛覆蓋，卵孵化後一、二齡幼虫成群棲息於葉片吃食葉肉，三齡後之幼虫則啃食葉片及葉柄並 | 利用性費洛蒙大量誘集雄蛾或施用微生物製劑蘇力菌。化學藥劑以90%納乃得3,000倍防治。 | ※ | |

| 項 目 (作物名稱) | 有可能發生 之病 虫 害 | 症 狀 | 防 治 對 策 | 備 考 | 執 筆 |
|---------------|-----------------|---|---|-----|-----|
| 芋 (水芋) | | 棲息於葉柄基部凹陷處。 | | ※ | 陳東鐘 |
| | 蚜 虫 | 虫體群棲於葉背及葉柄吸食汁液，被害葉片因局部汁液被吸取而呈皺縮或心葉展開不正常，甚至黃化。虫體分泌之蜜露會誘發煤病。 | 以90%納乃得3,000倍防治，可同時防治斜紋夜盜虫。 | | |
| 胡 瓜 | 露 菌 病 | 葉上呈現明顯黃褐色多角形病斑，嚴重時病斑相互癒合，並由下葉向上枯死。 | 以58%鋅錳滅達樂可濕性粉劑400倍在發病初期施藥，以後每隔7天施藥1次連續3~4次，施藥時加展著劑，採收前7天停止用藥。 | | |
| | 白 粉 病 | 莖葉上產生白色的霉，嚴重時葉變黃脫落。 | 以25%蠟離丹可濕性粉劑1,000倍在發病初期開始施藥，以後每隔8~10天施藥1次連續3~4次，可同時防治紅蜘蛛。 | | |
| | 疫 病 | 危害根、莖、葉及果實，被害部初呈水浸狀圓形或不正形，高溫多濕時如被潑熱燙轉軟腐，較乾時淡褐色，乾枯易破裂根部及地際部被害時整株枯萎，莖部被害時其上部枯萎。 | 以35%依得利可濕性粉劑2,000倍，在發病初期開始每株灌藥500cc於病株周圍，每隔7~10天再施藥1次，共3~5次。 | | |
| | 瓜 蠅 | 成虫產卵於幼瓜表皮內，孵化後即在果實內蛀食果肉，使果實畸形或腐爛，幼虫若老熟後潛入土中化蛹。 | 發現本虫時以95%克蠅溶液將棉球沾濕置於塑膠誘殺器中，每隔7天補充藥液。每公頃吊掛10~20個誘虫盒，每盒藥液5cc。 | | |
| | 薊 馬 | 成虫及若虫主要棲息於幼嫩心葉內吸食汁液，使被害株頂端生長停止，並呈萎縮褐化。 | 以2.8%賽洛寧乳劑2,000倍，發生時每隔7天施藥1次，採收前7天停止用藥。 | | |
| 青 蔥 | 銹 病 | 葉片或花梗表皮稍有突起後破裂，露出橘紅色粉狀物，是為本菌夏孢子。 | 以23%三泰隆乳劑2,000倍於發病初期施藥，以後每隔7天施藥1次，連續4次，採收前15天停止施藥。 | | |
| | 甜 菜 夜 蛾 | 成虫產卵於蔥管上，數10粒成 | 以2.8%畢芬寧乳劑2,000倍 | | |

| 項目 (作物名稱) | 有可能發生 之病虫害 | 症 狀 | 防 治 對 策 | 備 考 | 執 筆 |
|--------------|---------------|---|---|--------|--------|
| 青 蔥 | 甜菜葉蛾 | 一堆，初孵化幼虫有群棲性，2~3齡則潛入蔥管危害，老熟幼虫在土中或蔥管內化蛹。 | ，在虫害發生時每隔5~7天施藥1次，採收前10天停止施藥。 | | 陳東鐘 |
| 茄 子 | 果 疫 病 | 被害果實初呈褐色、軟腐，進展迅速，易導致落果，高濕時被害處有白色綿毛狀物。 | 以稻草覆蓋畦面可減少發病。以72.5%銅鋅錳乃浦可濕性粉劑，在雨季發病初期施藥後每隔7天施藥1次，採收前4天停止施藥。 | | |
| | 薊 馬 | 成虫及若虫主要棲息於幼嫩心葉內吸食植株汁液，被害植株生長停止，並呈萎縮褐化，茄果被害果皮長出銹色斑。 | 以2.8%第滅寧乳劑1,000倍在薊馬開始發生時施藥1次，採收前12天停止施藥。 | | |
| 蔬菜或雜糧 | 斜紋夜盜虫 | 卵產於葉背，上覆雌虫之暗黃色鱗毛，幼虫初孵化時群集啃食葉肉，二、三齡後吐絲分散，啃食葉部或幼嫩部位，老熟幼虫藏匿於土中或雜草間，夜出危害，老熟後潛入土中作高化蛹，本虫為雜食性，一般作物多受其害。 | 以40.64%加保扶水懸劑1,200倍，發現本虫時防治1次，採收前15天停止施藥。 | | |
| | 切 根 虫 | 卵散產於葉上、地面土塊間或枯葉雜草上，呈饅頭狀，幼齡幼虫常匿居葉基部危害，二、三齡後潛入土中，夜晚爬出上面切斷幼苗，拖入土中食之或攀登株上喫食莖葉。 | 1.以粒劑防治方法：種植前3天以3%加保扶粒劑，每公頃50公斤在畦面上撒佈，並以鐵耙拌土5公分，生育期不可施藥。 2.以水和劑防治方法：在生育初期發現本虫時以40.64%加保扶水懸劑1,200倍防治1次。 | | |
| 菜 豆 | 銹 病 | 主要危害葉片，被害部初呈灰白斑點，膨大後突破表面露出赤褐色夏孢子堆。 | 以30%三得寧乳劑1,000倍在發病初期施藥，每隔10天施藥1次，採收前4天停止用藥。 | ※ | |
| | 根 潛 蠅 | 豆苗出土約一週，虫卵產於嫩莖上，幼虫孵化後即潛入表皮 | 以10%福瑞粉1公克藥劑施4穴，於播種時施用，可同時防 | | |

| 項 目 (作物名稱) | 有可能發生 之病 虫 害 | 症 狀 | 防 治 對 策 | 備 考 | 執 筆 |
|---------------|-----------------|---|---|-----|-----|
| 菜 豆 | | ，再直下地下部危害主根之表皮，老熟後在其中化蛹。 | 治莖潛蠅、紅蜘蛛及螟蚜。 | | 陳東鐘 |
| | 豆 莢 螟 | 成虫產卵於豆莢或花上，幼虫孵化後捲葉而食或蛀入豆莢危害，老熟幼虫則潛入土中化蛹。被害豆莢外方留有圓孔排出虫糞，使豆莢畸形。 | 在菜豆開花時以85%加保利可濕性粉劑1,700倍每隔7天防治1次，採收前7天停止用藥。 | ※ | |
| | 赤 葉 蟻 (紅蜘蛛) | 被害處葉綠素消失，出現灰白色微小斑點，密度高時使葉片發黃脫落。 | 葉蟻發生時以35%芬佈克蟻可濕性粉劑500倍噴施，隔7~10天再施1次，採收前7天停止用藥。 | ※ | |
| 檸檬 (柑桔) | 潰 瘍 病 | 病斑發生於葉片，枝梢及果實病斑初為圓形，多數病斑結連而成不規則之大疤，葉片上病斑邊緣有黃色暈環，而枝梢及果實沒有暈環，表面木栓化外觀甚粗糙。 | 使用81.3%嘉賜銅可濕性粉劑1,000倍於7、8月間每隔3星期施藥1次，共3次。高溫時易引起輕微藥害，避免在高溫時施藥。 | | |
| | 黑 星 病 | 果實近成熟時在果皮上初呈現紅褐色圓形小斑後轉為黑色，中央稍凹陷呈不正圓形上著生小黑點。 | 經常清除並燒毀果園內之枯枝及落葉。防治藥劑以50%免賴得可濕性粉劑3,000倍，於落花後1星期開始施藥，雨季每隔1~2星期施藥1次。 | | |
| | 銹 蟬 (銹 蟻) | 危害果實、枝條及葉片，8、9月達密度高峰，成虫及若虫均以口器刺破表皮細胞吸食汁液，使被害部位呈枯朽色澤，後期危害可使果皮變黑，通常稱為象皮病，葉片受害變黃黑色，被害嫩枝呈乾枯狀。 | 以50%芬佈賜水懸劑2,000倍，每葉誘蟬達10隻以上時施藥1次，隔7天再施藥1次共2次，採收前60天停止用藥或42%克芬蟬水懸劑3,000倍；25%丁基加保可濕性粉劑1,000倍；95%可濕硫磺粉100倍等藥劑輪流使用。 | | |
| | 葉 蟻 (紅蜘蛛) | 被害部位變為蒼白色斑點，發生嚴重時全葉變為淡黃綠色，生長受阻，甚至落葉落果影響 | 以10%畢芬寧可濕性粉劑2,500倍於每葉達5隻時施藥1次，每隔7天再施藥1次連續2 | | |

| 項目 (作物名稱) | 有可能發生 之病虫害 | 症 狀 | 防 治 對 策 | 備 考 | 執 筆 |
|--------------|---------------|---|---|-----|-----|
| 檸檬 (柑桔) | 葉 蟬 (紅蜘蛛) | 整株發育。 | 次。本虫易引起抗藥性，防治藥劑應多選幾種輪流使用，如50%芬佈賜可濕性粉劑2,000倍；25%蟬離丹可濕性粉劑500倍；20%西脫蟬乳劑1,500倍；55%殺蟬多乳劑2,000倍。 | | 陳東鐘 |
| 芒 果 | 炭 疽 病 | 危害嫩葉、嫩枝、花穗及果實，葉上出現近圓形稍凹陷褐色病斑或組織脫離而形成空洞者，果實被害呈近黑色稍凹陷周緣紅褐色病斑，但主要為潛伏感染至採收後方出現黑色凹陷近圓形之病斑。 | 以80%鋅錳乃浦400倍，在新梢長出葉片初期發生病斑時開始施藥，隔2星期再施藥1次。 | | |
| | 葉 蟬 (浮塵子) | 成虫及若虫棲息幼嫩心葉部位吸食汁液，致新梢生育受阻，發育不良，其排泄物可誘發煤病。 | 新梢長出發現危害時，以25%布芬淨可濕性粉劑750倍或90%納乃得可濕性粉劑1,800倍施藥1次，隔10天再施藥1次。 | | |
| 鳳 梨 | 心 腐 病 | 心部組織變軟腐爛呈褐色，與健部界線明顯，具臭味，手拉之易脫離。 | 浸苗處理以75%鋅乃浦可濕性粉劑300~400倍浸苗，田間發病預防以80%福賽得可濕性粉劑200倍，每株100cc在種植次日及20日後各灌1次。 | | |
| | 粉介殼虫 | 虫體寄生於鳳梨葉片基部、果實、芽體及根部上，刺吸汁液使植株衰弱，果實發育不良。本虫並分泌毒汁破壞根系組織，致使被害株發育不良，葉片萎凋稱萎凋病。 | 以3%加保扶粒劑在定植1個月後施藥1次，以後每隔3個月施藥1次或以5%二硫松粒劑每株每次1公克；10%福瑞松粒劑每株每次0.5公克，藥劑撒佈於葉片基部，切不可撒佈心部，以免發生藥害。 | | |
| 荔枝 (龍眼) | 露 疫 病 | 本病發生於果實，尤以近成熟果實最易被害。被害果之果皮初呈水浸狀後轉褐色，立即擴大並於高溫時被害部產生白色 | 以33.5%快得寧水懸劑在發病初期開始施藥，每隔7天施藥1次。 | | |

| 項 目 (作物名稱) | 有可能發生 之病 虫 害 | 症 狀 | 防 治 對 策 | 備 考 | 執 筆 |
|---------------|-------------------------|--|---|-----|-----|
| 荔 枝 (龍眼) | | 微狀物，雨水多時被害特別嚴重。 | | | 陳東鐘 |
| | 銹 蟬 (毛氈病、 腫 葉 病) | 虫體棲息葉背，危害嫩枝葉，被害幼葉初綠色變深，並有針頭狀凸出，繼之被害部擴大加厚，葉背產生白色茸毛，葉表腫脹突出，光滑如癭瘤狀彎曲，葉背之茸毛由白色變褐色。 | 以 75% 可濕性硫黃粉劑300倍或 40.64% 加保扶水懸劑 800 倍於嫩梢抽出時開始施藥，7~10天後再施1次。 | | |
| | 膠 虫 | 若虫以口器插入幼嫩枝條樹皮內吸收養分，並分泌腊質附著於枝條表皮上，被害葉片變黃枯死脫落，其白絮狀分泌物可供若虫附著，藉風傳佈蔓延並可誘發煤污病。 | 以 44% 大滅松乳劑1,000倍或 50%撲滅松乳劑 1,000 倍於若虫固定前施藥，每隔 7 天施藥 1 次連續施 2~3 次。 | | |
| | 星 天 牛 | 被害株基部常可發現由隧道口排出之木屑及虫糞，嚴重時被害葉片黃化凋落，樹勢衰弱，最後枯萎死亡。 | 在成虫出現前在距地面 1 公尺之樹幹塗布石灰乳或包紮塑膠布或網，以防產卵，亦可使用 40.64%加保扶水懸劑100倍於 7.8月間各噴施1次。 | | |
| | 可 可 細 蛾 (蛀 虫) | 主要危害果實。幼虫由果蒂處蛀入果實危害，造成落果或降低品質，亦危害嫩枝葉。 | 發生時以50%芬殺松1,000倍或50%撲滅松 1,000倍在花落後20天左右施藥，每隔10天施藥1次連續3~4次。 | | |
| 木 瓜 | 果 疫 病 | 被害果出現水浸狀病斑，並有膠狀物滲出，一面擴大一面產生白色菌體，而引起落果。 | 1. 病果或過熟果應隨時摘除搬離果園。 2. 注意防除蝸牛和螞蟻。 3. 注意田間排水。 4. 避免連作。 | | |
| | 白 粉 病 | 危害嫩葉及葉柄，被害部初呈多數粒狀突起，不久其上著生白粉。 | 以 18.6%賽福寧乳劑 1,000倍加展著劑防治，可兼防除紅蜘蛛。 | | |
| | 赤圓介殼虫 | 若虫尋找新嫩部位固定吸食並分泌外殼，其棲息以主幹為主，密度高時蔓延至果實，嚴重 | 以44%大滅松乳劑 1,000倍發現有本虫時應即施藥，隔7~10天再施藥 1次。採收前 6天 | | |

| 項 目 (作物名稱) | 有可能發生 之病虫害 | 症 狀 | 防 治 對 策 | 備 考 | 執 筆 |
|---------------|---------------|---|--|-----|-----|
| | | 危害可導致主幹枯腐折斷。 | 停止施藥。 | | 陳東鐘 |
| 番 石 榴 | 立 枯 病 | 本病為系統性病害，病原菌只能經由傷口侵害植株，而引起落葉、落果及枝條枯萎，病勢慢慢擴及全株，使被害株死亡。 | 1. 病株處理： (1)發現病株時，由分歧處予以鋸除，並隨即塗上柏油或油漆。 (2)鋸除之病枝及落葉，應聚集燒燬。 2. 補植：補植時應挖除原株附近的土壤，換用新土後再行種植。 3. 廢耕：發病株達30%以上時即予廢耕，植株挖除就地燒毀，果園改種其他作物。 | | |
| | 粉介殼虫 | 雌虫老熟後自尾端分泌棉絮狀之白腊質卵囊內，卵期約12~13天，成虫及若虫皆密集於枝葉、葉背、葉腋及果實等部位。 | 以25%谷速松可濕性粉劑 800倍，在介殼虫發生時每隔10天施藥1次，採收前21天停止施藥。 | | |
| 蓮 霧 | 藻 斑 病 | 主要發生於葉片，初次感染時，顯現大型如藻污狀大病斑，逐次擴大使整個葉片變黃、乾枯而脫落。 | 修剪枝條，使其通風，日曬良好。 | | |
| | 腹 鉤 薊 馬 | 本虫平常聚集於葉片背部危害，銼傷表皮吸食汁液，被害部初呈銀色小斑點後轉為褐色斑痕，嚴重時導致葉片銹化，葉片乾枯而捲曲，分泌排泄物污染葉片影響生育。 | 以 2.8%第滅寧乳劑 1,000倍，在害虫發生時每隔7天施藥1次連續3次。 | | |
| | 小緣浮塵子 | 食害新梢及嫩葉，成虫產卵於幼嫩葉脈中，聚集新梢嫩葉吸食汁液危害，致新葉擴展不良產生銹色不整形枝梢。 | 以25%布芬淨可濕性粉劑 750倍或以90%納乃得可濕性粉劑 1,800倍於害虫發生時施藥 1次，每隔10天施藥1次。 | | |
| 香 蕉 | 葉 斑 病 | 被害葉產生細長紡錘形或線條狀之紅褐色病斑，病斑癒合時 | 1. 清園：蕉園應全年割除將發病枯葉埋入土中或搬離蕉園 | | |

| 項 目 (作物名稱) | 有可能發生 之病 虫 害 | 症 狀 | 防 治 對 策 | 備 考 | 執 筆 |
|---------------|-----------------------|--|---|-----|-----|
| 香 蕉 | 葉 斑 病 | 組織易乾枯，使綠色部減少，嚴重時葉片易脫落。 | 予以燒燬。 2. 空中施藥：配合青果社，共同防治作業。 3. 地面施藥： (1)香蕉用礦物油6公升與展著劑出來通(X-114)72cc 均勻攪拌。 (2)殺菌劑可選用80%鋅錳乃浦可濕性粉劑每公頃2.8公升，用水調成糊狀。 (3)將(1)與(2)混合後，再加水至30公升，山坡地則酌情增加水量施藥。 (4)以動力微粒噴霧機將藥劑噴射於香蕉心葉及其他葉片上，施藥前先調節噴器開關，以水3公升先行噴射0.1公頃蕉株(165株)，待分佈均勻後開始正式施藥。 | | 陳東鐘 |
| | 果房保護 (炭疽病、黑點病、黑星病) | 炭疽病潛伏感染幼果至收穫後，成熟時果皮上方出現凹陷黑斑，上著生粉紅色之分生孢子堆；黑點病在葉片引起平坦之小黑點，內有分生孢子；黑星病則在葉片或果皮上皆可引起突起之小黑點，內有分生孢子。 | 以25%普克利乳劑1,000倍，每一果房使用稀釋液50cc，於抽穗後7~10天終蕾時，去蕾摘花並噴藥，然後套袋。 | | |
| | 假莖象鼻虫 | 幼虫蛀食假莖內危害，假莖汁液外流而枯折。香蕉果梗及葉片主脈亦可被害。 | 以40.8%陶斯松乳劑稀釋1,000倍，每株注射150cc 可防治成虫及幼虫，藥液不得注入假莖中央 $\frac{1}{3}$ 部份，球莖象鼻虫可以5%陶斯粉粒劑每株每次施用30公克，於球莖周圍15公分土面上。 | | |