

台南地區

資料提供／台南區農業改良場

台南區農業改良場區內主要作物夏季病虫害防治備錄

項 目	有 能 發 生 之 病 虫 害	症 狀	防 治 對 象	備 考	執 筆
水 稻	秧苗徒長病	1. 秧苗徒長病發生於秧苗期及本田，全株性病害秧苗發生徒長，全株纖弱細長，呈淡黃綠色，葉片狹長傾斜角度也大，本田病徵與秧苗類似並於節上生長鬚根。	稻種消毒：稻種經選種後預先浸水4小時後浸漬於25%撲克拉乳劑2,000位液中24小時，並時予攪動，消毒後直接浸種催芽，藥液可在田使用1次	為消滅附著於稻種上的稻熱病菌徒長病、胡麻葉枯病、條枯病小粒菌核病等病原菌，減輕在本田發病機會。	黃杉芪
	紋 枯 病	中間作及二期作水稻，約自分蘗盛期開始，葉鞘部形成橢圓形水浸狀灰褐色病斑，後聯成虎斑狀，致葉片黃化而凋萎，最重時稻穗倒伏，影響稻粒稔實。逢雨時蔓延特快，葉片部亦會發生。	中間作或第二期作生育早期較易發生插秧後30~45天（分蘗盛期）發現病穗率10%以上，且逢雨而多濕環境時，任選下列一種藥劑防治。 1. 6.5%鐵甲砷酸鉍溶液2,000倍公頃施藥量0.5公升。 2. 16.5%滅紋乳劑2500倍，公頃0.4公升。 3. 50%福多寧可濕性粉劑3,000倍，公頃0.33公斤。 4. 25%寶克隆可濕性粉劑2,000倍，公頃0.5公斤。 5. 3%維利素溶液1,000倍，公頃1公升。 隔14天左右再施藥一次計三次。	1. 第一次施藥時，應噴射於稻株葉鞘部，第二次施藥時應噴射於全株。 2. 不可任意提高濃度以免發生藥害。 3. 鐵甲砷酸鉍溶液，滅紋乳劑易引起不孕現象。抽穗前10天應即停止施藥。 4. 福多寧可濕性粉劑施用時加利農展著劑3000倍。	
	斑 飛 蟲	俗稱穗跳仔，成體長約3公厘，在抽穗前與若虫於稻株間吸收稻液為害，至抽穗後群集於穗上吸收稻粒米，影響稔實	上列褐飛蟲防治藥劑皆可控制本虫，抽穗後穗上若有發現時，可任選下列藥劑一種，於黃昏前噴於穗部一次。	幼虫4齡以後危害較快，應在幼虫初期防除。	

項 目	有能發生之病虫害	症 狀	防 治 對 象	備 考	執 筆
水 稻		，並因其分泌物而稻粒及下位葉片，呈煤病狀黑變。本虫可傳播縞枯病。	1. 25%布芬淨可濕性粉劑1,500倍，公頃0.8公斤。 2. 40%布芬淨水懸粉2,000倍，公頃0.5公升。 3. 31.6%護賽寧乳劑6,000倍，公頃0.2公升。 4. 75%加保扶可濕性劑1,500倍，公頃0.8公升。		黃杉茂
	稻縱捲葉虫	中間作及二期作孕穗期至乳穗期為害較烈，剛孵化幼虫為害嫩葉或幼穗粒，二齡以後將葉尖部分捲成筒狀，並藏匿其中，沿葉脈取食肉，受害葉片呈長條白色斑痕，只留一側葉膜，幼虫稍受驚動即急速後退或	每穗平均出現1~捲葉，且尚在幼虫時期，應任選下列一種藥劑噴於葉片部一次。 1. 75%歐殺松可溶性粉劑1,500倍，公頃1.0公斤。 2. 2.8%賽洛寧乳劑2,000倍，公頃0.6公升。 3. 40%大福賽寧乳劑3,500倍，公頃0.48公升。 4. 40%大福賽寧可濕性粉劑2,500倍，公頃0.48公斤。 5. 6%培丹粒劑，公頃20公升。 6. 5滅蝨丹粒劑公頃25公升 7. 10%撲殺培丹粒劑插秧約40天後及孕穗末期公頃各施30公斤一次，本劑可同時防治白葉枯病。	1. 幼虫4齡以後危害較快，應在幼虫初期防除。 2. 施用粒劑時，田間應有2~3公分水深。	顏福成
花 生	甜 菜 夜 蛾	老熟幼虫體長2.5~3公分，體色有淡綠、青綠、灰褐、暗褐色等，嚙害嫩葉為主，幼虫稍受驚重即急速彎身下墜習性。	初期幼虫對藥劑較敏感，必須於幼虫初期予以控制，可任選下列一種藥劑防除。 1. 2.8%畢芬寧乳1,000倍，公頃1公升。 2. 40畢芬寧可濕性粉劑4000倍，公頃0.25公升	下午陽光轉弱後，或早晨虫隻尚在為害時施藥為宜。	
芒 果	褐 葉 蟬	母虫產卵於新梢或花穗組織中	於抽穗及開花初期發生危害時		陳文雄

項 目	有能發生之病虫害	症 狀	防 治 對 象	備 考	執 筆
芒 果	綠 葉 蟬	，成虫及若虫群集吸食嫩梢或花穗之汁液，引起落花，落果或新梢生長受阻，其排泄物並可誘發煤病。	開始施藥，每隔10天施藥一次，(參考植保手冊)任選一種施之。 1. 11%布芬益化利可濕性粉劑1250倍。 2. 25%布芬淨可濕性粉劑750倍 3. 2.8%賽洛寧乳劑4000倍 4. 40.64%力保扶水懸劑800~1200倍 5. 85%加保利可濕性粉劑1700倍 6. 30%撲芬松乳劑800倍 7. 30%撲滅松乳劑2000倍		陳文雄 張煥英
	薊 馬	幼若虫於葉背群集危害開花期危害花穗，銼食花器影響授粉幼果使被害果皮呈粗糙疤痕	以48.34%丁基加保扶乳劑1000倍謝花後，每隔10天施藥一次，連續5次。		
	東方果實蠅	雌虫在黃熟果皮上產卵後鑽入果肉蛀食，致果實腐爛，嚴重時落果。	1. 懸掛含毒甲基丁香油誘虫燈 2. 套袋 3. 藥劑防治果實8分熟時每隔10天噴藥1次。 a. 33%福木松乳劑1000倍。 b. 50%芬殺松乳劑1000倍。		
絲 瓜	瓜 實 蠅	幼虫孵化後潛入果實內危害，致使畸形腐爛影響品質與產量。	1. 套袋可防農藥殘毒之問題 2. 懸掛誘虫燈 3. 藥劑防治	絲瓜屬連採收作物噴藥時注意安全採收期	
	黃 守 瓜 或 黑 守 瓜	成虫啃食葉片致成窗眼虫孔，成虫在根之地基部產卵，幼虫孵化後則鑽入土中危害根部，老熟幼虫土中化蛹。	用85%加保利可濕性粉劑1700倍防治	幼苗期即被危害，發生時應即時噴藥。	
夏 季 蔬 菜	黃 條 葉 蚤	雲嘉南地區夏季發生較嚴重，高溫期常大量發生，成虫活躍，危害地上葉部，使葉部成洞口狀虫孔。幼虫則潛伏於地下危害根部，尤其白蘿蔔較嚴重，表皮呈絲路狀黑斑點之傷痕，其傷口常為病害入口致使二度被害。	虫害發生時每隔5~7天施藥一次 1. 25.3%美文松乳劑500倍 2. 85%加保利可濕性粉劑1700倍防治		

項 目	有能發生之病虫害	症 狀	防 治 對 象	備 考	執 筆
夏季蔬菜	番茄斑潛蠅 (二能虫)	幼虫潛入葉內為害啃食葉肉組織，僅剩上、下表皮，外觀呈白色隧道傷痕，老幼虫大都鑽入土中化蛹，潤葉蔬菜被害嚴重，一般幼苗期即受害，生育中、後期則老葉較嚴重。	1. 目前尚無推廣之藥劑，農民噴用斑潛蠅之殺虫劑，殘效性均很長，應特別注意安全採收期。 2. 在整地時把菜園浸水，淹死土中之蛹，降低其棲群。 3. 利用黃色粘板誘殺成虫。 4. 注意田間衛生廢枝殘葉清除乾淨，不可推積在田間，造成棲群不斷。		陳文雄 張煥英
	薊 馬	高溫乾旱期發生較嚴重，連續下雨密度則降低，天晴又驟升，幼、若虫銼吸葉肉致使皺縮不展，採種蔬菜尤注意花部及心梢。	1. 葉菜類在高溫期，謹慎用藥，以免發生藥害。 2. 參照植保手冊推荐藥劑，薊馬發生時每隔7天施藥一次。		
	菜 蚜 或 偽 菜 蚜	大都群集於菜心、吸食營養液，使害葉片皺縮不展，並分泌蜜露，誘發煤病，影響品質。	1. 蚜虫發生時7天施藥一次，請參考植保手冊用藥 2. 葉菜類特別注意用藥安全。 3. 田間採收期剝葉，應予搬離或燒毀，不可任意棄於田間。		



Safe Air -280

簡易面罩



**親切設計・實用新案
噴藥噴漆・基本裝備**

劃時代新開發，設計重點在於提供使用者，可依肺活量需要而自由拆裝組合成三種配帶方式，達成舒適安全的願望。

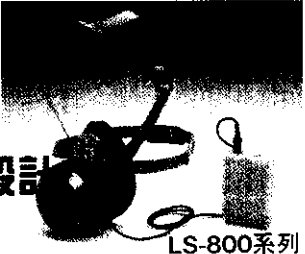
攜帶式電動送風 呼吸保護具

防塵、防毒、防臭、全機能設計

質輕 舒適 安全

成形頭戴口罩式裝著簡單，本體150公克，輕量舒適，視野廣闊。內裝扁平式送風馬達，壽命10,000小時以上，超小型鋰鎳電池，充電一次可連續使用10小時，附電池皮套可裝入腰帶，輕便安全。直結式濾毒罐，粉塵濾罐日本JIS國家檢定合格，捕集效率99.5%，附110V電源充電器，最適合農業噴藥、塗裝噴漆、化學工業、有機溶劑毒臭氣體作業使用。

新型專利公告160155號 郵政劃撥帳號2099479-1



LS-800系列



總代理 盛將有限公司
台中縣霧峰鄉吉峰路132巷16號
TEL:04-3335268・3327569 FAX:04-3325233

LS-800 風量固定	定格10時間 50公升/分
LS-810 風量可調	定格5.5~10時間 40~70公升/分

マスクの中に小型電動ファン内蔵ノ