



(夢溪攝)

秋季(10月~12月)

農作物病虫害防治備忘錄①

桃園地區

資料提供 / 桃園區農業改良場

桃園區農業改良場區內主要作物秋季病虫害防治備忘錄

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	白葉枯病	葉片枯乾呈灰白色。	初發病時即施藥防治，可用10% Techlofthalam(克枯爛)W.P稀釋1,000倍每隔10天防治一次共防治2至3次。收穫前15天停止用藥。	左列藥劑是本場78年2期田間防治試驗效果最佳之防治藥劑。	楊相國
	縱捲葉虫	葉片縱捲成筒狀，幼虫藏匿其中，居食葉肉。	初發生時可用6%「培丹」粒劑每公頃20公斤防治，或選用下列一種藥劑防治：11.78%「布芬第滅寧」乳劑600倍，75%「歐殺松」可溶性粉劑1,500倍，22.5%「陶斯松」乳劑750倍。	左列藥劑是本場77年2期，田間簡易防治試驗效果較佳之防治藥劑。	
	水象鼻虫	本虫對水稻為害以成虫嚙食葉片影響水稻生育完全停止。初齡幼虫蛀入根部將根部蛀食或空洞狀，至中齡期附著根表，或切斷根部，為害嚴重時引起發育不良及地上部黃化，同時引起稻株矮化及分蘗數減少，嚴重時減產40至50%。	苗箱及插秧初期之藥劑處理被認為最有效之防治時期。 1. 育苗箱施藥：於機插育苗期間施藥，最好施藥時期在移植本田前一天以3%加保扶(好年冬)粒劑，每一育苗箱施80~100公克。 2. 水面施藥：水稻移植後2-3天後以水面施藥方式撒佈「培丹」粒劑每公頃量30公斤，或3%「加保扶」(好年冬)每公頃量50~60公斤，施藥時稻田內應保持3~5公分水深，施用後一週內應避免灌溉或排水避免防治效果減低。 3. 成虫之防治：撒佈「必芬治」或「安丹」粉劑，每公頃用量30~40公斤或以噴佈40~64%「加保扶」水懸粉800倍，5%「芬殺松」乳劑1,000倍，10%「依芬寧」乳劑1,000倍，85%「加保利」可濕性粉劑1,200倍。		施錫彬

草莓	青枯病	由下位葉開始呈萎凋狀，植株保持綠色數月後枯死，但根系大致健全，根冠切開可見明顯褐變，最易發生在後定植期至營養生長期，即9月下旬至11月下旬及翌年3-5月。	無藥劑可防治僅能從洗苗着手，發病圃絕對避免留苗。	葉俊巖
	白粉病	葉背生白色粉末狀孢子，嚴重時整片葉背佈滿菌絲，A孢子病葉葉緣上捲，上表面出現紅褐色病斑。	高冷地區全年發生，故種植初期避免自高冷地採苗，尤其避免自春陽農場採苗。藥劑可用「三泰芬」(25%wp)1,500倍或「撲克拉」(50%wp)6,000倍於出苗前40及10天各噴一次，或在定植10天及24天各噴藥一次即可。	
	葉芽線虫	高溫時易發生，心葉縮植株矮化，並發生不定芽育苗圃小區植株立枯腐爛。	於出苗期以40%「芬滅松」E.C.3,000倍浸藥一次即可，若有必要於定植後二週再噴藥一次浸藥可同時預防根瘤線虫。播種同時以「鋅錳滅達樂」淋洒或以「鋅錳滅達樂」粒劑拌土後立即播種。	
甘藍	苗腐病		可使用「晴硫醃」22.7%水懸粉700倍於發病初期開始，隔10天施藥一次共三次，採收前4天停藥。	
甜椒 辣椒	炭疽病	至使果實產生圓或橢圓形，凹陷病斑，內有黑色小點並呈同心輪紋狀排列。		

○ 海外技術合作委員會 ○

誠徵

駐外農技人員

- ▲項目：農藝、園藝、花卉、果樹、竹工藝、水利、漁撈、水產養殖、畜牧、獸醫等技術人員。
- ▲男、役畢、55歲以下(團長級除外)，諳英文或西文，大學畢業，有二年以上(專科三年、高農六年)相關工作經驗者，如具公職身份可代洽辦借調手續。
- ▲以新台幣支給月薪58,400~121,800元(上述薪津係80年度標準，已報行政院核定中)並視學經歷、外語能力等條件優予核薪，另按地區別加發地域加給美金260~1060元。
- ▲每一任期為二年，可連續多次續派，任滿一年未接眷者，由本會負擔機票返國休假四週(照支薪)，駐外期間享有綜合保險，福利佳。
- ▲意者請寄回郵信封至台北市郵政7-0762號信箱海外技術合作委員會秘書處第一組索取資料或電洽(02)7375642陳先生