

台灣地區重要農作物的病虫害防治備忘錄(2)

桃園地區

資料提供 / 桃園區農業改良場

桃園區改良場區內主要作物春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	執 筆
水稻	水象鼻虫	本虫成虫為害水稻葉片，幼虫嚙食根部，造成分蘗數減少，抽穗延遲，植株矮化，產量銳減。	1.注意其蔓延情形。 2.本田期處理以4%培丹粒劑每公頃以30公斤或3%加保扶粒劑每公頃施用60公斤防治成虫或阻止虫產卵及幼虫孵化。	李聯興
梨	黑星病	於葉脈、葉柄、株條及幼果	1.施用12%芬瑞莫w.p. 5000倍或2.5%比多農w.p. 5000倍於發病初期開始噴藥，每隔7-10天施藥一次。	
草莓	青枯病		1.土壤改良，使用有機肥 2.抗病品種栽培 3.更新草莓苗。苗圃選擇健康苗。	
水稻	白葉枯病 (細菌性)	葉緣產生黃白色條斑，條斑之邊緣呈波浪狀，嚴重者萎凋成枯死。	1.選用克枯爛及枯萎寧藥劑防治。 2.抗病品系栽培。	
柑桔 (文旦)	潰瘍病	發生於葉片、枝梢及果實等部位。開始呈水浸狀斑點，擴展成灰白色病斑，最後表皮破皮破裂，呈褐色海棉狀木栓化組織，病斑的邊緣恆有黃色暈環。	①剪除病枝 ②施用4-4波爾多液，嘉賜波爾多液防治。	
水稻	稻熱病 Rice blast	發病初期光於葉面上形成褐色斑點，如環境適合，擴大成紡錘形病斑，嚴重時葉片枯萎甚至全株枯死。	①75%二賽唑 w.p.3000倍。 48%丙基喜樂松 E.C.1000倍。 ②選種抗病品系栽植。	
葱	葱薊馬 Onion Trips	發生於高溫乾燥期，雌虫產卵於葉之組織內，散產，每處一粒，成虫及若虫銼食葱非葉表皮，被害部呈白色斑點。	①50%馬拉松 E.C.1500倍，每隔7天施藥一次 ②50%培丹水性溶性粉劑1000倍，每隔7天施藥一次。 ③2.8%畢分寧 E.C.700倍。 三種藥劑輪替施用，採收前10天停止施藥。	



葱	葱潛蠅	卵產於葉部組織內，幼虫孵化後在葉肉潛食危害，受害葉片呈長條白色食痕，致被害部枯萎或腐爛。	①以50%益滅松w.p. 稀釋1000倍於害虫發生後，每隔7天施藥一次採收前7天停止施藥。 ②利用黃色黏板誘殺成虫。	李聯興
西瓜 洋香瓜	蔓枯病	枯株感染後初期於葉片、莖或果梗形成黑褐色病斑繼而於莖上及果梗的表皮層形成瘡痂病斑，被害組織終呈暗流膠。	①使用18%貝芬寧水懸劑450倍，得滅寧可溫性粉劑60%，2000倍及20%依滅列 EC等藥劑於發病初期開始施藥每隔7—10天施藥一次。採收前3天停止施藥。	

櫥·窗·廣·告

小小的投資·豐富的收穫

每單位 (5×5公分) 費用1,500元

- 刊登前請利用郵政劃撥0005930-0號，廣告稿請寫在劃撥單通訊欄內。
- 來稿及廣告費請於出版日15日前一併寄到。

幻燈片教材 特價供應

施肥改善指導

- 生育障礙與施肥
- 土壤溶液之世界
- 施肥改善之基礎
- 土壤診斷與施肥設計
- 施肥改善之實際

立體片夾，附詳細中文說明書，5月底以前訂購，贈送看片器，型錄備索。



友玉企業股份有限公司
新營郵政120 電話(06)6322511
郵政劃撥03228868友玉公司帳戶