



# 桃 場 旬 訊

第218期

編輯單位：農業推廣中心

中華民國84年 5月31日

## 梅雨季瓜類多病害

自五月初開始約一個月內，是本省的梅雨季。尤其是北部，不論山區、平地，常常有陰雨、雷陣雨。這種天氣是各種作物病害發生、傳染的最好時機。瓜類作物在此時期正進入生育旺季，病害也最多。其中以蔓枯病、露菌病、炭疽病較常見，請農友注意防治。

蔓枯病的發生又以西瓜、洋香瓜為甚。其病徵：在葉片上形成黑褐色、同心紋或不規則病斑，在果梗及莖的表皮形成如瘡癩之病斑；之後有褐色膠狀物從表皮流出；在果實上呈現水浸狀病會裂開呈不規則狀，內部組織乾腐呈木栓化。防治藥劑：

藥劑名稱	每公頃 每次施藥量	稀釋 倍數	施藥方法	注意事項
21.2%依滅列乳劑	0.6~0.75公升	2,000	發病初期開始施藥，以後每隔7-10天施一次，連續四次	1. 本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」3,000倍。 2. 採收前3天停止施藥
40%護矽得乳劑	0.11公升	10,000	同 上	採收前6天停止施藥
24.9%待克利乳劑	0.35公升	3,000	同 上	同 上
60%得滅寧可濕性粉劑	0.5公升	2,000	同 上	1. 本藥劑試驗時加展著劑加效寶(CS-7)2,000倍 2. 採收前15天停止施藥

瓜類露菌病可用72%鋅錳克絕可濕性粉劑，每公頃每次1.3-2.0公斤，稀釋750倍，於發病初期開始噴藥，以後每隔7天施藥1次，共三次。本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1,000倍；採收前9天停止用藥。

瓜類炭疽病可用鋅錳克絕可

濕性粉劑每公頃每次1.6-2.0公斤，發病初期噴藥，以後每隔七天施藥一次、共三次；加展著劑1000倍；採收前12天停止用藥。

露菌病、炭疽病防治藥劑還有多種，可參考植物保護手冊選用。

## 會 議

☆五月十一日，張場長赴農試所出席「有機質肥料合理施用技術研討會」。

☆五月十六日，張場長率同農推中心邱主任前往台北縣八里鄉、桃

園縣復興鄉視察當地觀光果園設施情形。

十七日赴大湖鄉觀光果園視察。

## 示 範 觀 摩

☆五月十八日，本場與大湖地區農會合辦會「桃改型半自動乘坐雙行式蔬菜移植機」示範觀摩會，地點是大湖鄉新興草莓園。由本場作物環境課游課長俊明與大湖地區農會吳總幹事錦榮共同主持，與會農友一百二十多人。

蔬菜移植機在全世界農機發展史上，是難度最高、開發最晚的機械。本場自民國七十八年首先完成單行換盤式全自動蔬菜移植機；七十九年至八十年研製成乘坐雙行式全自動蔬菜移植機；八十一年至八十二年改裝72格硬

式育苗盤為128格；八十三年研製成為人工分苗的半自動乘坐雙行式移植機。目前本機的性能已達到相當優良的境界。其工作效率為人工移植的10倍；與全自動機械相比，有以下優點：

(一)能適用任何育苗盤，尤其能適應目前被廣泛採用的軟式不同規格育苗盤，這是一項重大突破。

(二)移植機附設育苗盤架，一次可裝10盤菜苗；以人工分苗，節省替換育苗盤時間。

(三)移植零缺株。

(四)構造較簡單，造價低廉。

五月十九日，本場辦理「梨黑星病防治藥劑田間試驗」在新竹縣

新埔鎮召開現場觀摩會，由汽巴嘉基及正豐化學兩家公司提供的兩種新農藥，經田間試驗結果，其防治效果均良好。在第四次噴藥後10天調查罹病度顯示，兩種新藥劑防治效果與對照藥劑比較，差異均達顯著水準。

☆「水稻稻熱病藥劑防治委託試驗田間觀摩及檢討會」於五月廿四日上午十時廿分在新竹縣峨眉鄉中盛村鄧城農戶及其宅旁稻田舉行。

☆「水稻水象鼻蟲藥劑防治田間試驗觀摩會」於五月廿五日上午十時卅分在新竹縣竹東鎮三重埔舉行。

## 筍及農特產品展售消費活動

本場與新竹、苗栗縣政府、縣農會及環亞大飯店共同舉辦的「筍及農特產品展售會」，訂於五月廿四日至卅日在台北市環亞大飯店擎天廣場舉行。展出內容有：花卉等試驗研究作業區與成果。

各式筍類及筍製加工品展售，筍之生態資料；地方性農特產品及加工品；竹藝品；現場烹飪示範及供消費者以自助方式消費；還有剝竹筍趣味大賽。

## 農 業 產 銷 班 複 審

本區七大產業產銷班成果複審工作自五月十八日開始由農林廳特產科帶領廳特產科視察謝水來、農輔科技正王琨煌、運銷科技正盧蒼、畜牧科技正鍾秀庸等及本場林祕書參與；於本月底前全部結束。

農林廳來場查訪研究發展計

畫，五月十九日由大廳祕書室周股長及農產科林技士明仁等四人來場查訪「蔬菜育苗作業自動化研究」及「供應夏季蔬菜貯藏技術之研究」二項計畫，由張場長主持並由張課長及游課長簡報及現場說明。

## 消 防 安 全 講 習

本場於五月十五日邀請遠東紡織公司安衛組長劉義榮先生來場演講火災發之災害情形及消防安全

措施，以錄影帶介紹國外的狀況，效果良好。

## 來 賓 參 觀

五月十一日上午，台北縣泰山鄉農會率農友 125人，來本場參觀研習花卉、家政業務。

五月十二日上午，嘉義縣新港鄉農會率農友45人，來本場參觀農機、花卉試驗研究業務及其成果；下午另有林總幹事華有率該鄉

農友90人來本場參觀農機及花卉、蔬菜。

☆五月十五日，雲林縣饒平合作農場蔬菜產銷班班員70人，由監、理事主席帶領來本場參觀蔬菜試驗研究作業。

## 使用「主動傾聽」應具備的基本態度—父母效能訓練

(一)父母必須花時間傾聽孩子說話。萬一沒有時間，你必須坦白地告訴孩子。

(二)你必須真心誠意地想要幫助孩子。如果你不想，就等到你願意的時候吧！

(三)孩子的想法也許與你出入很大，但你必須要能真的接受他們的看法。這個態度需要假以時日才能養成。

(四)你必須相信孩子有能力處理自己的情感，解決自己的問題。

(五)你必須知道，感覺只是一時的，而非長久不變的。恨能轉為

愛；失望轉瞬間就會被希望取代。最後，你毋須害怕傾聽孩子的感受，因為這些感受絕不會烙印在孩子的心裡，主動傾聽會向你證實這一點。

(六)你必須將孩子視為不同於你的獨立個體。他有自己的生命，自己的尊嚴。你若視孩子為「個體」，你就會「允許」他有自己的感受，自己的看法。你只能「陪」孩子走過苦澀，而不能替他解決掉。如此一來，你才能真正有效地幫助孩子。

