



桃 場 旬 訊

第 185 期

編輯單位：農業推廣中心 中華民國 83 年 6 月 21 日

會議

☆六月八日，張場長赴台北出席台灣大學農機工作檢討會。

農試所「永續性農業及農業的永續性」研討會。

☆六月十七日，張場長赴台中出席

本年度重要試驗成果 作物環境課三十二項 (昆蟲、植病部分)

民國八十三年度(八十二年七月至八十三年六月)本場各業務單位試驗研究工作，均有可觀的成果。其中作物環境課各研究室的重要成果，共計三十二項；分別是：

一、昆蟲研究室：

(一)水稻水象鼻蟲發生生態與防治研究：已完成其生態調查。

(二)仙草主要害蟲調查及防治：主要蟲害有葉蟥、蚜蟲、浮塵子及毒蛾。篩選葉蟥藥劑以 2% Avid EC 防治效果最佳。

(三)瓜實蠅為害習性及寄主調

查。

(四)建立植物保護技術資訊庫及諮詢服務網：至五月中已服務農民作物病蟲害診斷 407 件。

(五)草莓病蟲害防治技術改進示範：目前草莓有十種病蟲害，白粉病、細蟎已完全控制，難治的青枯病，如能在高冷地選育健康苗，無病苗即可減少該病發生；二點葉蟥已於日前選出阿巴汀及芬普葉蟥，為防治效果良好之藥劑；同時配合有種栽培篩選耐蟎品系。

(六)玉米螟及其他害蟲生物綜合

防治試驗：適時釋放寄生蜂片，初期使用低毒性藥劑，配合蘇力菌及全園割除二分一至五分三雄花，對玉米螟及其他害蟲防治效果良好。

二. 病理研究室：

(一) 水稻箱育苗立枯病防治。

(二) 結球白菜根瘤病防治：以無病原土添加稻草堆肥育苗可改善產量，但定植後罹病率偏高；而鹼性含鈣物質雖降低罹病率，但產量改善不顯著。本田處理以稻草堆肥穴施效果最顯著。

(三) 瓜類蔓枯病防治試驗：瓜類蔓枯病之防治須自種子消毒做起。Benlate—T 或 Imazalil 均具防治效

果。

(四) 葡萄露菌病防治試驗：年度整枝配合藥劑防治效果較好，另區內果園須同步調生產且僅行一期採收，才能收防治效果。同區內生產調節，生產期不同或作二期採收處理，則防治效果極差，甚至完全無效。

(五) 梨防治曆之訂定：接枝浸藥可防治黑斑病，但接枝成功率會下降至 40%；赤星病出現時開始聯合防治黑星病，至少可減少施藥次數一半。最好十二月前完成清園工作，並作 1—2 次越冬防治，則往後可拉長施藥間距。

省府投資九億元 推動漁村整建

農林廳為秉承總統與省府宋主席關於改善漁民生活、提高漁民所得的指示，將自八十四年度起整合漁村建設，以重建漁村風貌。

台灣省所轄漁村多分布於鄰近濱海之偏遠、離島地區。漁村總數達 867 處，原屬台灣社會人口聚集地區，商業活動頻仍。惟因受地理、環境、氣候、位置及產業因素之影響而沒落。但仍保存相當豐富之文化及自然景觀資源；又近年來近海

漁業資源減少，漁業經營步入困境；然而漁村尚有廣大腹地可供發展。

八十四年度農林廳預定建設漁村 27 處，整體規劃、投資經費約七億一千一百萬元；另漁村社區更新計畫投資一億九千萬，總投資計九億元。

葉菜用甘藷

生產效益高

本場於八十二年台北縣蘆州鄉辦理葉菜用甘藷栽培示範面積10公畝，示範品種桃園選育一號，採收部分為蔓先端15公分之莖葉。採收10次，總產量每10公畝為11,000公斤，純收益258,000元。

八十三年在桃園縣平鎮市辦理示範面積10公畝，採用桃園育一號品系，以溫室栽培，行株距25×20公分。於三月廿六日種植，種植後40天開始採收，至目前已採收二次10公畝平均每次採收1,013公斤，每

公斤自產自銷以40元，每次粗收益40,520元。

六月一日，本場與平鎮市農會在福林里一鄰農友莊玉泯的示範田舉行觀摩會，張場長親自主持。行政院農委會陳建山博士、張耀乾技正、農林廳張大惠技正、中正基金會陳啓峰組長，以及農試所、各區農改場的蔬菜、雜糧專家等十餘人出席；附近農友也有五十餘人前往觀摩。

農業推廣人員在職訓練

本場辦理八十三年度農業推廣人員在職訓練——產銷班基層輔導人員研習——調訓基層農會農事指導員，六月十五日在台北縣，十六

日桃園縣在本場大禮堂舉行。參加人數台北縣12人，桃園縣17人，出席不踴躍。

參觀訪問

六月廿一日，美國加州戴維斯大學華裔教授兼農學院院長耿旭等一行三人來場參觀，張場長親自接

待並簡報業務，然後由花卉研究室人員引導參觀花卉試驗區。

農友信箱

☆苗栗縣三灣鄉林姓農友來信，希望寄贈植物保護手冊；另有楊梅鎮農友親自來場要植保手冊。

本場作物環境課答復：「植物保護手冊」是農林廳編印分發給各試驗場，供有關工作人員參考之用，並非農建訓練教材，數量不多，本場並無多餘，歉難贈送農

友。

☆苗栗縣卓蘭鎮彭姓農友來信詢問結球萵苣水耕生產技術。

本場推廣中心答復：該篇資料刊載於本場農業專訊第七期（83年3月號），作者周慶安先生，請直接向周先生洽詢有關問題。

嘉 獎

作物環境課廖副研究員乾華與黃助研究員義雄，辦理「農作物損害鑑定及監測技術研究計畫」成效

卓著，經農委會委託東海大學評估結果，較其他各計畫為優異，各嘉獎一次。

