

桃 場 旬 訊

第202期

編輯單位：農業推廣中心

中華民國83年12月11日

中華農學團體年會 本場榮獲多項褒獎

中華民國農學團體八十三年聯合年會於十二月九日至十一日，在台北市僑光堂舉行。本場榮獲團體獎之外，另有三項個人獎，分別是：

☆中國農業推廣學會的「優良省級農業推廣人員」獎，得獎人是農業推廣中心邱主任發祥。

☆中華土壤肥料學會推薦的「優良農業基層人員」獎，得獎人是土壤肥料研究室負責人廖乾華博士。

☆中國園學會推薦的「優良農業基層人員」獎，得獎人是范淑貞小姐。

農學團體各專門學會 本場同仁宣讀八篇論文

中華農學團體各專門學會，於十二月九日至十一日在台灣大學普通教室分別舉行。本場在園藝、農機、氣象等學會中，均有提出論文宣讀。其篇目及宣讀人為：

園藝學會六篇：

☆金花石蒜之鱗片大小對繁殖之影響。

—李文汕

☆番茄接種囊叢枝菌根菌之生長促進反應及型態觀察。

—張簡秀容

☆不同覆蓋物對萵苣生育及收量之效益。

—范淑貞

☆聖誕紅花期調節及矮化劑控制株高之研究。

—吳麗春

☆水冷式高壓鈉燈的研發及在園藝上的應用。

—周慶安

☆水冷式及氣冷式高壓鈉燈在不同溫度下對萵苣生長之影響。

—周慶安

農機學會一篇：

☆國產水稻桿式噴藥機之研製。

—邱銀珍

氣象學會一篇：

☆北部沿海地區季節風對水稻生育及品質之影響。

—林孟輝

☆另由土壤肥料研究室負責人廖乾華博士主辦的「農業廢棄物製成本土化育苗介質之研究」壁報，在土壤肥料學會會場走廊展示。

今年暖冬對作物生產之影響 氣象學會成立評估委員會

今年入冬以來，一直是驕陽當空，氣溫偏高，降雨特少。自然環境如此驟變，對農作物生長發育及病蟲害發生，必定會有重大影響。十二月十一日在臺灣大學普通教室205室舉行的中華農業氣象學會年會，與會的專家、學者特為此提出議題，進行討論。最後並推選六位學者專家，設立「今年暖冬對作物生產之影響

評估委員會」，由中央氣象局農業氣象科劉復誠科長為召集人，委員有中興大學翁仁憲教授、屏東技術學院徐森雄教授、本場張場長和研究員黃益田博士、農業試驗所楊純明博士。

列為評估的項目包括農藝作物、園藝作物、特用作物、其他作物、病蟲害、其他。

研討 觀摩

☆台灣熱帶花卉產業發展研討會，於十一月廿八日至三十日在屏東技術學院綜合大樓召開。本場花

卉研究室吳麗春小姐、台北分場李主任文汕、五峰工作站傅主任仰人出席。

☆十二月七日，本場與芎林鄉農會

在該鄉上山村徐仁鈿農友田裡舉行「乘坐雙行蔬菜移植機示範觀摩會」，張場長親往主持。

☆十二月八日，張場長以貴賓身份出席苗栗縣西湖鄉湖東聯合社區合作農場冬瓜醬加工室落成典禮

。☆十二月九日至十一日，張場長出席中華農學團體年會。其中農業氣象學會年會由本場協助辦理，張場長與黃研究員益田及農業氣象業務主辦人林助研員孟輝，均全程參加研討。

協助本場試驗研究推廣 本年遴選績優農友十名

本場每年辦理試驗研究推廣項目數以百計。其中許多項目在區內各鄉鎮實施，在在需要當地農會及農友之協助。各地農會、農友也都很熱心，積極配合，使各項業務順利完成。

為感謝農友們的協助，本場每年均舉辦此項「績優農友」之遴選工作。八十三年度依例在全省遴選10名，由本場各業務單位推薦，經提請主管會報核定後，配合各縣市慶祝農民節，派員頒發獎狀、獎品。

嘉 獎

☆作物改良課助理龔財立，製作山藥栽培展示資料，設計包裝盒，展示會各項活動籌劃、解說工作認真，成果卓著。獲嘉獎貳次。

☆農業推廣中心助理研究員蘇寄萍，製作山藥食譜，籌劃山藥品嚐會各項工作，工作認真負責。獲嘉獎貳次。

農友信箱

苗栗縣公館鄉謝生榮農友來
信詢問：秋作番茄幼果底部嚴重

腐爛(附寄病果樣品)請鑑定病源，如何防治？

本場作物環境課病理研究室
答復：經鑑定為「頂腐病」。其
徵狀為：初期果頂出現水浸狀，
然後變成黑褐色凹陷。通常會併
發其他病，造成腐爛。其發生原
因為乾燥環境下缺鈣而造成。

預防方法：

一、適當灌水，避免土壤過分乾
燥。

二、整地時酌量施用石灰，調整
土壤PH值至5.5以上。

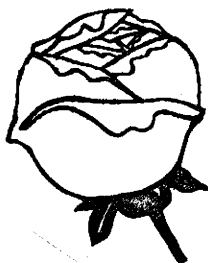
三、氮肥、鉀肥不可一次施用過
多，以免抑制鈣肥吸收。

四、徵狀發生時，每星期以0.4
~0.5%氯化鈣溶液噴施葉
面，下午四點後施用較佳。

五、畦面覆蓋稻草，以利根系伸
展。

外賓來場訪問

☆十二月五日，瓜地馬拉共和國農
牧暨糧食部長戴華耶夫婦，由我
外交部官員陪同，來本場參觀，
由林秘書文龍接待。兩位貴賓於
觀賞本場業務幻燈片簡報後，又
參觀了農機、花卉等重要試驗研
究業務。



☆十二月六日，日本京都大學和韓
國漢城大學農業工程系教授15人
，由國立台灣大學盧福明教授陪
同來本場參觀。張場長親自接待
，並由農業推廣中心人員放映日
文同步發音幻燈片業務簡介；然
後參觀農機研究室由負責人張助
研員金發親自操作自動化育苗機
械，並予詳細說明。在場的學者
專家對該自動化育苗系統的優越
性能，均予高度評價。