桃 場 旬 訊

第 130 期

編 輯 單 位 ： 農業推廣中心　　中華民國81年12月11日

重要會議

☆ 「水稻良質米適栽區規劃評估檢討會」於十二月一日至三日在中壢、後龍、八德等地召開。會議由張場長主持。評估小組由農委會黃顧問正華、鄧科長耀宗、王技正慶一、省府余顧問增建、農林廳吳股長邦雄、農試所黃副所長山內、劉博士大江、郭博士益全、台中場宋課長勳、糧食局苗栗管理處詹處長瑞伸、新竹管理處黃組長維禮、林課長胡輝、水利局胡工程師治洪等三十餘人出席。

☆ 全省性的「蔬菜自動化育苗中心重點訪視」工作，於十二月八日至十日首度展開。本場張場長率同農機研究室負責人張助研員會同農委會李技正廣武、謝技士清祿、台大馮主任丁樹、陳教授世銘、興大樂教授家敏、謝講師廣文、農林廳唐技士植松及林技士明仁等參加，首先勘察了高雄縣阿蓮鄉、雲林縣元長鄉、南投縣埔里鎮、彰化縣溪湖鎮等處。往後還要繼續訪察，最後要在北、中、南各設置一處「蔬菜自動化育苗中心」。

觀摩會

☆ 81年度台灣省政府農林廳補助「加強溪湖鎮蔬菜播種育苗機械化作業示範計畫」執行順利，十二月三日在溪湖鎮農友蔡易新的育苗中心召開觀摩會，與會農友一百二十多人。本計畫由農林廳補助育苗作業機一台，農友配合建置 500坪育苗室。觀摩會由本場農機室張助研員金發作示範操作及說明，與會人員對於新機械自動化甚感興趣並肯定作業功能。

☆ 「水稻再生割樁省工栽培及水稻收穫後稻草處理示範觀摩會」於十二月一日在中壢市芝芭里舉行，場長親臨主持。再生稻機械割樁結果生育早且又整齊，農委會王技正慶一、農林廳蔡技士隆琮等亦出席指導，與會人員尚有縣府、縣農會、公所、農會代表與農民等100多人。

專業講座

☆ 由經濟部商業司等單位主辦的「商業現代化」、「商業自動化」、「消費意識廣宣」系列講座，十二月三日在台北市「中國生產力中心革心廳」有一場題為「農產品在超市中的地位」講座。本場農推中心派員參加。

利用土壤添加物防治芥菜根瘤病

芥菜是苗栗縣公館鄉與桃園縣新屋鄉蔬菜生產班大力推廣之醃漬用作物，面積均在30公頃以上，每公頃產值十五萬元以上。但栽培過程常遭受根瘤病為害，影響收成至鉅。由於本病原殘存土壤中可長達七年以上，因此即使採取輪作方式，亦無法有效防除。其病原之傳播，主要由農機器具及病苗移植而擴散。近年來，本場依據中興大學謝文瑞教授之研究，利用鈣化物，並以72格育苗箱進行育苗試驗。結果顯示，採用未種植過的清潔沙質壤土或深層紅土加砂，混合有機肥 3～5%，再添加矽酸爐渣3%或碳酸鈣2%，用人工或機械攪拌充分混合後，放置一星期再播種，可育成健康之菜苗。另應注意的是，苗期應使用清潔水灌溉；移植時應保持根部土塊完整，以免斷根造成傷口。

本試驗結果發現，育苗土壤添加2%碳酸鈣，可促進菜苗發育，移植到本田後，根瘤病發生率可降低 66%左右，產量亦可提高60%左右。添加 3%矽酸爐渣亦有明顯效果，但較碳酸鈣略低。

出國研習

本場林秘書文龍應日本交流協會之邀，參加「農業氣象觀測技術與相關試驗研究」，於十一月十一日赴日，至十二月九日返國，為期廿九天的研究，頗有心得。

歡迎新伙伴

本場作物改良課又有喜，新來一位畢業於國立中興大學園藝研究所碩士班的張簡秀容小姐，已安排在蔬菜研究室從事研究工作。另外還有一位台大園藝研究博士廖玉琬小姐，也即將來場報到，並任職於作改課六等助理研究員。這兩位小姐的到職，將使本場的園藝作物研究工作增添一股生力軍。

五峰山上降甘霖
四川芥菜育新苗

位於竹東鎮東邊山上的五峰工作站，入秋以來已有五十多天未下雨，使得四川芥菜一直無法播種。日前終於降下一場雨，工作站這項重要工作也得以完成。

參觀訪問

十二月七日，日本設施資材及冷藏建設公司代表，由張建元經理陪同來場訪視設施及採收後處理研習狀況，由場長及張課長接待說明。