桃 場 旬 訊

第 182 期

編輯單位：農業推廣中心　　中華民國83年 5月21日

會　議

☆ 五月十一日上午，張場出席新竹縣新埔鎮農會生鮮超市開業活動。「普建農會生鮮超市且不經銷進口農產品」是張場長提出我國加入關貿總協之因應調適措施之一，目前在北部農會超市有如雨後春筍的良好成效。

☆ 五月十二日，張場長赴農試所出席農林廳擴大主管會報。下午在農試所大禮堂出席農林廳暨各縣市政府農業局長（建建局長）業務聯繫會報。

☆ 五月十一日土壤肥料組議會審查84年度計畫假本場內舉開，與會有評議委員外尚有廳屬機構之土壤研究人員。

☆ 五月十二日農業氣象組評議會審查84年度計畫假本場會議室舉開，參加有評議委員外尚有廳屬單位有關計畫提審人員。

☆ 五月十三下午，張場長率總務室主辦人赴台北縣政府，協商原三重分場舊址宿舍無補償費事宜。農林廳何副廳長也特別列席指導。

☆ 五月十七日下午本場召集區下六縣市園藝作物產銷班計畫研提計畫討論會由張場長親自主持，由各縣市政府農會有關主管及主辦人員參加。

☆ 五月廿日在本場舉開84年度家政計畫說明會，邀請區下縣及鄉鎮農會家政指導員50多人參加，由農委會陳技正秀卿及農林廳楊技士麗安共同主持，並邀張場長致詞。

☆ 五月廿日，農委會召開「研商休閒農業區設置管理辦法修正意見會議」。本場派主辦人出席。

水稻紋枯病警報

本場作物環境課虫害研究室發布水稻病虫害警報：近來由於天氣悶熱，本區台北、桃園、新竹、苗栗等縣市各主要稻作栽培區，普遍發生紋枯病，請農友趕快防治。

植物保護研究室表示：稻紋枯病在高溫(28-32℃)、多濕(90%以上)環境下，特別是下陣雨後天氣悶熱時，最容易發生，而且漫延速度極快。偏施氮肥、稗子多的稻田，紋枯病發生也較嚴重。

紋枯病之防治，可就下表所列藥劑任選一種施用：

藥劑名稱	每公頃每次用藥量	稀釋位數	注意事項
6.5%鐵甲砷酸銨溶液	0.4～0.5公升	2,000倍	抽穗前10天停止施藥。
16.5%滅紋乳劑	0.4～0.5公升	2,500倍	〃
25%賓克隆可濕性粉劑	0.5公斤	2,000倍	收穫前15天停止施藥。
50%福多寧可濕性粉劑	0.33公斤	3,000倍	收穫前30天停止施藥。
75%滅普寧可濕性粉劑	1～1.2公斤	1,000倍	〃

防治紋枯病應注意事項：

一、在水稻分蘖最盛期，如發現病斑應開始施藥，早熟稻被害常較晚熟稻嚴重，防治時期宜略提早。

二、第一次施藥時，必須將藥液直接噴射到葉鞘部位；第二次施藥則因稻之感病性增高，且病勢向上進展，應噴射全叢。

三、紋枯病藥劑多為有機砷劑，容易引起藥害，不可任意提高濃度，以免影響稻株生育，抽穗前十天一定要停止用藥，以免發生不穩現象。

四、目前水稻品種中，還沒有高度抗病品種。但不同品種間對紋枯病的抵抗力有差異。

水稻施用穗肥

目前正是水稻幼形成時期。本場稻作研究室建議農友，注意檢查田間稻株生育情形，適時、適量施用穗肥。尤其是近來天氣悶熱，施用過多氮肥會助長水稻紋枯之發生。

番茄甜椒育苗觀摩
技術轉移為目標

五月十八日，五峰工作站舉辦「竹東地區夏季番茄、甜椒育苗技術」觀摩會。

本項觀摩活動，是本場承農林廳之委託，為落實輔導山地鄉原住民從事現代化農業生產，以改善原住民生活。本項種苗栽培技術改進工作，最終目的在轉移推廣種苗生產技術，使當地產業自給自足。為此，五峰工作站先為竹東地區農民培育番茄、甜椒各五萬苗，於四月十二日播種後，目前情形良好，健康而整齊。十八日觀摩會後，農民反映極佳。

場長指示，為落實技術轉移工作，可邀集有興趣的農民，由本場或在五峰工作，實施育苗技術訓練。

場長也一再指示工作站：今後在合理利用宜農用地的同時，應注意水土保持，禁止超限利用；同時要加強對當地居民宣導「愛鄉愛土」觀念。

專題演講

☆ 五月十六日，農業試驗所農藝系試驗統計組副研究員呂秀英博士，應本場張場長之敦請，來場為同仁作「試驗設計的正確使用」專題演講。

呂博士首先提出「試驗設計重於分析」的基本原則；並指出以往各試驗研究場、所的試驗研究工作，大部分未符合此一原則，因而錯誤不少。她以深入淺出、條理分明的解說，將試驗設計的基本原理作了重點闡釋，使聽課的同仁都感到獲益不少。

呂博士畢業於台大農藝系試驗統計組，專長生物統計、農業育種遺傳。目前除主持農試所農藝系試驗統計組農務處，還負責農林廳所屬桃園的農業試驗設計及統計分析之諮詢服務，也負責農試所行政業務電腦化之規劃、推展及管理工作，同時也是本省稻作育種小組的一員。

☆ 五月十七日，日本農產品運銷專家溝淵篤先生，應本場張場長之敦請，來場作專題演講，題目是：日本農產運銷之近況及保鮮。其內容要點為：

一、由產地觀之農產品的「廣域流通化」為主之歷史與現況。其中又分為下列幾點說明：

(一)產地之設置及整合。

(二)運銷制度之建立。

(三)消費者之需求。

(四)安全性、優良品質、低成本。

二、主要蔬菜之生產、出貨動向。

三、北海道外圍廣域運銷蔬菜之優良品質為目標。

四、冷藏之必要性及其方法

五、專科第1575058 號活性礦物質液 ME-12AL(農業用)之說。

六、水果鮮度保持用機能性材料之介紹及說明。

訓練　諮詢

☆ 八十三年農業推廣人員在職訓練，第二梯次於五月十日至十三日在本場農業推廣中心舉辦。到訓學員24人，課程與第一梯次相同。

☆ 八十三年度山胞農業技術諮詢會議，於五月十九至廿日在新竹縣尖石鄉（后山）秀巒、新光部落舉行。參加座談的果樹、蔬

菜產銷班幹部，要求提供更多的產銷技術資訊；並希望本場協助辦理「水蜜桃之旅」活動。

參觀　訪問

☆　五月十七日上午，彰化縣伸港鄉農會率領農事、四健、家政班員一行八十五人來本場參觀。由農機研究室派員引導參觀自動化穴盤育苗機械系統，並操作該機械系統之運轉作業，使來賓留下深刻印象。

☆　五月十九日下午張場長在本場加工室史、李兩位同仁陪同下赴關西農會了解農會新設仙草加工設備運作情形，並預定於六月間舉開仙草精粉製造技術轉移及工廠新廈落成與產品品嚐發表會。

☆　五月十九日美國夏威夷大學營養專家Dr.Jean H Han Kin 在衛生署許怡平技正陪同下二度來場訪問張場長及家政蘇小姐，由場長親自說明本場辦理營養教育及示範推廣成果。

☆　五月廿日上午中南美洲高級農業部副部長等官員 9人由外交部陪同下來場參觀訪問，由張場長簡報並嚮導參觀本場花卉及自動化育苗及堆肥製造與蔬菜自動移植機作業情形，印象深刻。