



桃場旬訊

第199期

編輯單位：農業推廣中心

中華民國83年11月11日

觀摩 展示

☆十一月一日，本場與新竹縣北埔鄉農會共同舉辦「以除濕乾燥法製造柿餅加工技術觀摩會」，張場長與陳總幹事濱海共同主持。張場長並在會中介紹了本項技術可免除過去藉曬乾常遭60~70%之腐爛率，對果農收益保障具極大的突破。

☆十一月八日，本場舉辦第二期作水稻老苗栽培促進早熟觀摩會。會議由林秘書文龍主持，省政府農林廳、台中區農業改良場、桃園糧管處、桃園各鄉鎮農會推廣股、水稻育苗中心等單位農事班長、小組長及有關團體主辦人等約五十餘人出席。

☆十一月六日，位於省立桃園農工職校的「台灣省暨桃園縣農業展示中心」隆重開幕。行政院農業委員會孫主任委員、本場張場長與桃園縣政府劉縣長等首長共同主持剪綵，並舉辦桃園縣各級農會農特產品展售會。

☆十一月九日上午，本場舉辦「山藥作物栽培及食用法發表品嚐會」。會議由張場長親自主持。中正農業科學社會公益基金會陳組長啓峰、台灣大學蔬菜專家蔡平里教授、畜產試驗所新竹分所陳分所長茂墻、本區四縣三市政府及鄉鎮市地區農會推廣股長等二百餘人出席與會。

☆十一月九日下午，研商「加強農業推廣體制、設施及教育活動計畫」及「成立農民訓練計畫」執行會議在本場會議室舉行。會議由張場長親自主持。行政院農委會林技正淵煌、省府農林廳李淑美小姐、李素瑩小姐、台灣大學蔡平里教授、畜試所陳分所長茂堉、本區有關鄉鎮地區農會推廣股長等，計五十餘人出席與會。

☆十一月十日，桃園縣楊梅鎮農會由農林廳補助新建稻穀烘乾中心落成啓用。農林廳徐副廳長、農委會王技正、本場張場長應邀參加落成典禮並與桃園縣政府葉局長、農會古理事長等聯合剪綵並致詞。

參觀 訪問

☆十一月三日，高雄縣烏松鄉農會率農友90人，來場參觀蔬菜試驗區及自動化育苗機械。由農機研究室負責人張助研員金發親自操控機械並解說。

平鎮—葉用甘藷示範區。
大園、後龍、西湖—甘藷示範區及藷條加工。

本場—山藥栽培觀摩品嚐會及花卉栽培管理、蔬菜育苗技術。

☆十一月八日，金門縣農會幹部一行六人，由金門農業試驗所張所長金成領隊，來場參觀研習。由本場雜糧研究室負責人辛助研員仲文陪同參觀本地區塊根作物甘藷、山藥以及花卉栽培。參觀時間八、九日兩天。行程及參觀項目為：

大溪—花卉栽培。
☆十一月八日，日本北海道大學教授、研究生4人，由中興大學曾富生教授陪同，來本區採集野生大豆，並調查分布情形，以作學術研究。

專題報告

本場於十一月七日下午舉行本月份場內試驗研究業務專題報告。由農業推廣中心陳副研究員添來報告「花菜類栽培現況及展望」，作物環境課莊助理浚釗報告「楊桃園土壤深層施肥技術之應用」。兩篇報告摘要如下：

☆花菜類栽培現況：

花椰菜原產地地中海的島嶼。我國在十九世紀中葉引入，以福州、漳州、汕頭栽培最盛。七十餘年前由大陸引入台灣。本省周年均可栽培，一般分春作、夏作及秋裡作三期，栽培品種以彰化縣溪湖之地方品種為大宗；高雄地區採用鳳山極早生為最多。農友公司育成之農友極早生及早生二號、雪華、新雪一代雜種有增加之趨勢；鳳山極早生由熱帶園藝試驗所鳳山分所育成。

花椰菜雖為較耐貯藏之菜類，一般消費者較喜好質軟青梗之珠子花；進口之品種更難替代。青花菜不耐貯藏，提早採收產量

低，採收後易黃化，花蕾也容易散開，影響品質。

☆楊桃園土壤深層施肥技術之應用：

楊桃為多年生常綠灌木，其開花不似其他果樹僅限於新梢頂端，而在其支幹、基部各部位均可著蕾開花，每年可開花3~4次，不但產期長，且產量高。

傳統式施肥是將肥料撒施於表土，且無開溝或中耕措施。以致肥料流失，且使根系無法深入土層，易受風災為害。本場於81~83年間在苗栗縣卓蘭鎮進行深層暴氣施肥機灌注液體肥料進入土壤深層試驗，效果良好。液肥深施區各土層之有機質、有效性磷及交換性鉀含量均較化肥撒施表土區為高；葉片養分含量，液肥深施區較佳；至於產量，則液肥深施區平均每株116公斤，較表土撒施區每株106公斤，增產9.4%。

老苗栽培 促進早熟 可為第二期作水稻保質保量

本區桃園沿海一帶稻田第二期作成熟期間，常因晚熟，在抽穗期後則遭到東北季風及低溫，導致延遲成熟、米質變劣、產量降低；售價亦差，收益偏低。因此「早熟」成為第二期作水稻保產保質的第一要件。

一般農民以為密植與多支插秧可以增產，且偏好採用濃綠的幼苗。結果因第二期作插秧時田裡水溫過高，並使用殺草劑不能排水，以致幼苗受損甚至死亡。

「老苗」栽培，必須配合「疏播」（每箱200公克稻種；一般

農民系採用每箱280~300公克的密播）並延長苗期為20天，且每叢插植3~5支苗即可。

為防止苗期生長過於茂盛，必須嚴格控制施肥量，尤其氮肥不可超施。因此在苗箱期之基肥量，如用純土育苗，則氮、磷、鉀每箱施用5：5：3公克；如混拌粗糠，則每箱施用3：3：2公克。

本場張場長強調：水稻生育如為正常，產量穩定、米質好，必須維護「三黃時期」。即插秧前、幼苗期及成熟期，稻葉必須為淡黃色。

