桃 場 旬 訊

第 66 期

編輯單位：農業推廣課　　中華民國79年10月15日

改進花卉蔬菜生產作業自動化為先

據農林廳函示：本省蔬菜花卉生產作業，目前雖有相當程度的機械化，唯因經營規模仍小，全面自動化的生產能力尚難發揮。為突破此一困境，宜從育苗作業自動化著手。此一步驟若能達成，將可使蔬菜、花卉幼苗產品規格化，品質大為提高；而生產成本之降低，自不待言。

本場為此項計畫之主要承辦單位，為加強機械開發，於八十年農業研究發展基金內編列預算，將聘請美國紐澤西洲立羅格斯大學農機系教授丁冠中博士來場指導，並舉辦學術研討會，已獲省府支援。

此外，本場目前的研究項目中，有"園藝作物自動化省工栽培技術研究"及"草花播種自動化"兩項，就是為達成花卉蔬菜生產全面自動化目標而設計。

響應慶祝光輝十月慶典熱烈舉辦各項活動

為響應政府慶祝今年雙十及光復佳節與先總統蔣公、國父孫中山先生誕辰，省府頒令各機關舉開各項慶祝及文康活動，本場於十月九日舉辦了一系列文康活動。上午是象棋、書法、圍棋、跳棋、乒乓等棋類、球類比賽，下午是聯歡會。十八個節目，有歌有舞，內容精彩豐富均由每個單位集體或個人代表提供。其中最引人注目的是本場托兒所小班小朋友的舞蹈"一塊錢"和大班小朋友的"喜洋洋"兩個節目：另外難得的是，我們的大家長--張場長 -- 也能歌善舞。當他上台引吭高歌或翩翩起舞時，總會引起一陣熱烈的掌聲，興高彩烈的觀眾同仁，既為我們的場長鼓掌，也為坐在貴賓席的場長夫人鼓掌。

參加當天聯歡會的本場同仁及眷屬近二百人。

空心菜品種改良選優純化為重點

空心菜耐熱、好濕、生長迅速、病蟲害少、適應性廣；本省夏季高溫多雨，大部份蔬菜不適生育，唯有空心菜在此環境下生長最旺盛，因而成為夏季重要蔬菜之一。目前本場擬由地方品種內選出莖葉濃綠、葉細而窄長、刺瘤少、品質佳之品系，純化繁殖供栽培推廣。

據上年度試驗研究結果顯示，參試六品種(系)中，以泰國種產量最高(二次收割量5,200kg／10a)，特性比較則以竹葉種、尖葉種較符合選拔目標。

三重分場遷建用地已有著落

本場三重分場遷建用地，經尋尋覓覓，幾至"踏破鐵鞋"，終於有了著落。新地點是台北縣樹林鎮桃子腳段六二七地號及三峽鎮麥子園段七〇地號等省有土地共八十二筆，面積十公頃餘，經台灣省政府七十九年十月五日府財五字第９０８５５號函，准依台灣省省有財產管理規則第二十六條規定，辦理移轉使用，並由本場列帳管理。至此，三重分場遷建之新場址已告確定。

黃研究員考評綠竹筍栽培計畫

為瞭解本場研究人員在場外試驗進行情形，黃研究員益田於本(五)日上午，率同游課長俊明、林主任維和，前往五股、三芝兩地，考評"綠竹筍栽培技術及病蟲害防治改進"、"茭白筍灌排水深度影響"等計畫，並陪同台南場葉研究員忠川、農試所陳博士炳輝，勘查並鑑定綠竹筍病蟲害之發生及為害概況。

天然災害發生時值日辦法新規定

人事室通報：因天然災害（如颱風）發生時，經公布停止辦公之規定者：

(1) 前日值日人員於當日值日人員未辦理交接前，仍應繼續執勤。

(2) 當日擔任值日人員，除發給值日費外，不得於天然災害解除恢復上班後再予補假或改發加班費。

(3) 因職務需要經奉場長核准於停止辦公當日執行防颱任務者，可發給加班費。

另經主管會報決定：

(1) 因颱風放假當日值日人員無法來場接班時，應以電話報備並事後與代值人員調回例假日值班。

(2) 如因職務須要參加防颱工作及善後處理人員，授權各主管指派，並由主管親自指揮。

人事室（二）建議各課室備急救箱

局負本場整體安全重責的人事室(二)古副主任慶集，有感於前此有同仁在執行工作時不幸受傷，沉痛之餘，對本場各方面的安全措施，作了全盤的深入檢討。決定先從"小處著手"，建議各課室配備急救箱，另請總務室購置擔架一副，放置值日室，以應緊急之需。

維護健康 從運動飲食著手

由於生活太優渥，使許多"現代人"多了一分無謂的恐懼--膽固醇過高、血液太"濃"、蛋白質過多、癌症....。

推廣課家政研究室告訴我們：有辦法。清血保健之道是：

(一)每天運動三十分鐘，可增強心肺功能及對疾病的抵抗力。

(二)多吃纖維質的蔬菜和高維生素C的水果，可減少體內膽固的積存。

(三)避免太多甜食、含澱粉多的食物與抽菸。

(四)不飲用含酒精和咖啡因的飲料。

(五)每日飲食中膽固醇總量少於三百毫克。

(六)避免食用動物油脂，盡量用植物油。

場長率課室主管獅頭山自強活動

為慶祝雙十國慶，場長親自主導了一項別開生面的活動。於雙十節當天，率領本場各課室主管各位長官，赴獅頭山健行，場長及各主管夫人亦隨同健行。他們一行廿餘人，從"獅尾"步行至"獅頭"，約兩個小時，流了

許多汗。每到一寺廟，大家都合起雙手，行禮禱告祈福，"收"了許多寶貴的東西。

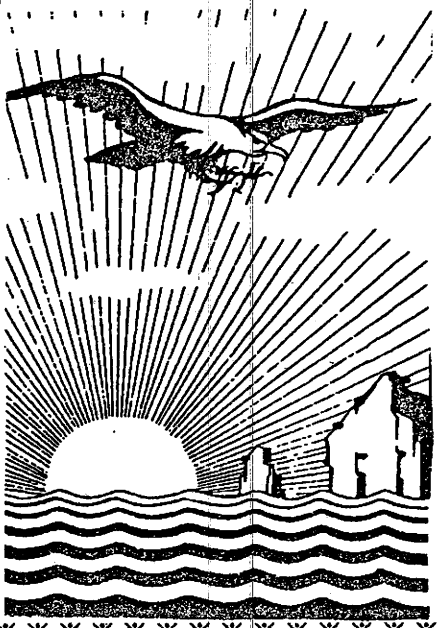
中午，場長請大家在勸化堂吃了一餐豐富的素食；下午遊頭份鎮娥眉湖，訪問青年創業農民短期訓練學員副班長林秀珍女士的農園。看到她學以致用，將她的農園經營得那麼出色，並搭乘林女士先生自備的快艇遊湖，使場長及各位主管此行，又平添了一份喜悅，在身體疲憊之外，內心都滿載而歸。

秋作洋香瓜 新屋農友成果豐

因受季節風影響，位處西部海邊的新屋地區，以往從來沒人敢在秋季種植洋香瓜。本場鑑於沿海地區設施栽培蔬菜的成功經驗，指導少數農友利用隧道形塑膠布設施秋作洋香瓜，獲得成功，其中石牌村農友羅文貞的20公畝示範田，有設施的已結果滿田，豐收可期，此對照有顯然的好處。

該示範栽培成功的另一重要因素是，本場另予指導施用矽酸爐渣(每公頃二千公斤)或鈣鎂肥(一千五百公斤)，並配合施用適量的化學肥料和有機肥，使其強酸性土壤得到改善，效果最顯著的是嚴重的青枯病及蔓枯病因而減少。

來賓參觀本場

九月二十六日下午，南投縣魚池鄉農會率農友一百人，參觀本場清潔蔬菜栽培情形。

十月二日，馬來西亞華僑林財生先生，來場參觀蔬菜包裝工作台及輸送帶式蔬菜沖洗機、結球白菜新品種、新興生食清潔蔬菜甜回、蔬菜與花卉育苗技術、食用甘藷優良品種。張場長親自接待，並派有關人員引導、說明。