桃　場　旬　訊

第 93 期

編輯單位：農業推廣課　　中華民國80年11月21日

性費洛蒙誘殺甘藷蟻象
廿七日在通霄開觀摩會

農林廳主辦的「食用甘藷應用性費洛蒙誘殺甘藷蟻象成果觀摩檢討會」，定本月廿七日上午在苗栗縣通霄鎮農會召開。參加人員可於該日上午九時在苗栗火車站前搭專車前往。

該觀摩會將由農林廳植保科范科長與本場張場長共同主持。參加單位有全省各區農業改良場、各縣市政府及有關鄉鎮公所、農會。遠在外島的澎湖縣湖西等四鄉鎮亦在應邀名單中。

本年度在台北、苗栗、台中、雲林、高雄、澎湖等縣的十三鄉鎮市辦理該項防治，面積七百公頃。其中以苗栗縣的後龍、通霄辦理成效最好。

屋頂栽培蔬菜
簡易水耕設施最宜

為配合本場推展「都市園藝研究與推廣」業務，張場場特邀請台灣大學農業工程系王鼎盛教授，來場作「都市環境水耕栽培系統之製作與成效」專題演講。並邀請其他農業研究試驗單位及學校專家學者參加。

鑑於最近幾件「農藥殘毒」事件對消費者心理的影響，及都市居住環境日益惡化，張場長特別重視「家庭式簡易水耕栽培方法」。尤其是屋頂，空間較大，又處於較高位置，易受強風吹襲損害。王教授的設施結構、型式，均考慮到屋頂的特殊環境。其優點是搭建容易、操作簡便、結構安全、造價低廉、防蟲性能與通風性能均良好。

據王教授試驗，此種養液栽培系統，每坪每年生產效益可達1,950 元，且產品品質優良，絕對無農藥。

改善本場田間排水系統
桃園水利會欣允補助

為改善本場灌排水系統，本場在省府今年度預算編90萬元，因工程費不敷76萬元，張場長親赴桃農水利會拜見李德集會長，該會往年對本場貯水池也補助了100多萬元，今年欣允不足數予以補助。

雜糧基金會蘇執行長病逝
本場同仁哀悼

什糧基金會蘇執行長匡基先生，於本月十三日中午因心臟痲痺突發，病逝於辦公室，惡耗傳來，全場同仁為之震驚悲惜。蘇執行長曾任本場前身新竹場場長，後任農林廳農產科長、台中場場長，及農林廳副廳長，於去年元月退休接任現職。蘇執行長一生貢獻農業，建樹良多，為農界崇敬的長者。

水稻矽酸爐渣觀摩會在中壢召開

中壢市內厝里舉開水稻矽酸爐渣觀摩會，由張場長親自主持。與會有農委會蘇技正楠榮、黃技正山內、農林廳黃股長伯恩、羅技士秋雄，台大洪教授崑煌、林教授鴻淇，農試所連主任深及台肥、台鋼公司、糧食局和地方單位代表等。

張場長應邀參加
多項學術會議

本月上旬，場長應邀參加四項學術性會議，提出有關學術報告或專題演講，受到與會專家及聽眾的重視與歡迎。

十一月五日，亞太糧肥中心在農試所舉行熱帶與亞熱帶簡易設施之作物栽培研討會，張場長代表本場報告「Vegetables cultivation under structured in Northern Taiwan」。

十一月八日上午，張場長應邀赴農業工程研究中心，主持日

本專家　井　一博士之「景觀學之植物生態介紹」研討會。下午應邀赴台中場對海外會學員講解「Irrigation & water Requirement of Rice」。

另外，林秘書文龍亦於六日赴台中場為海外會學員講解「Rice Cultlvation under Direct seeded & transplanted」。

第二次田間考評結果

八十年第二期作各項計畫第二次田間考評，於本月十四、十五日實施完畢。其中十四日在觀音鄉考評項目為：農業環境、污染防治技術研究、利用性費洛蒙防治甘藷蟻象、豆科作物為春夏作綠肥適合性評估、北部沿海地區季節風對水稻生育及產量之影響；在中壢洽溪考評蔬菜機械移植育苗介質研究；在中壢考評土壤改良施肥對慈及初秋甘藍之肥效及酸性土壤改良、稻草豬糞堆肥對蔬菜產量及土壤肥力之影響；在楊梅考評育苗箱施藥防治水象鼻蟲。

十五日在本場考評梗稻新品系初級產量比較試驗、梗稻品種(系)區域試驗79、80年組、杭菊栽培試驗、不同輪作制度下長期施用綠肥植物殘株對作物產量和土壤性質之影響、十字花科苗腐病試驗、花卉機械臂移植之研究。

青創貸款第二次評估
七件均符合標準

桃園區輔導農村青年創業與改進農業經營專案貸款產銷技術評估會第二次會議於上月底在本場會議室召開。由張場長親自主持，出席單位有行政院農委會、國立台灣大學、省畜試所新竹分分所，桃園、苗栗縣政府與縣農會，以及農民銀行的桃園、中壢、苗栗、頭份分行等，包括農政、學術、金融機構組成的評審單位，對申請案件進行了嚴格的評估。

本次評估案件包括果樹、花卉、蔬菜、農機、乳牛等內容，評估結我，全部合格通過。

來場視導業務

本月十三日下午，農林廳人事室(二)黃專門委員等三位及總務室檔案股黃股長，來本場檢查、視導有關業務，結果評語甚佳。對本場人事室(二)及檔案室同仁是一大鼓勵。尤其檔案室，獲得甲等、無缺點的佳評。

八德鄉鄉民代表來場參觀考察

八德鄉鄉民代表會主席李金水、副主席張春松、李文深，與鄉民代表一行廿四人，本月十九日來本場參觀考察。他們對本場的設施栽培蔬菜和花卉試驗栽培特感興趣。張場長親自為他門作業務簡報。簡報後，代表們就「農業與環保」及「稻米產銷」兩大問題提出詢問。張場長表示，這兩大問題正是本場目前致力研究、力求突破的項目。不過，這方面工作一定要全體民眾通力配合，才能有良好成果。

針對「穀賤傷農」問題，張場長提出「吃米飯愛國」主張。認為這是可以做到的。因為本省居民自古以來就是以米飯為主食。在目前的狀況下，多吃米飯還能表現「愛國精神」，又何樂而不為呢？

外賓來訪

貝里斯農漁部次長尼爾10月30日由外交部官員陪同來場訪問。張場場親自接待並作業務簡報。隨後參觀農機及園藝研究成果。

位於加勒比海西濱的貝里斯，原稱英屬宏都拉斯，一九八一年獨立，面積22,963平方公里，人口曰二十萬，氣候環境與台灣相接近。尼爾次長本人，則為西印度群島大學一般農業學學士及英國Reading 大學熱帶農業發展學碩士，是該地區有名的農業專家。