桃　場　旬　訊

第 58 期

編輯單位：農業推廣課　　中華民國79年 7月15日

超甜玉米栽培 大湖錦上添花

近幾年來，由本場技術指導推廣成功的稻田轉作草莓，產量多、品質佳、收益好，使苗栗縣大湖鄉名聞遐邇；接著推行的草莓後栽培超甜玉米，更使大湖之名錦上添花。本月十二日在大湖鄉召開的"台灣區超甜玉米栽培技術及產銷改進示範觀摩會"，由本場張場長學琨親自主持，農林廳植物保護科范科長國洋、田股長春門特臨指導，與會農友及全省農業界人員四百餘人。示範項目有栽培技術改進、產銷時期錯開、及生物防治玉米螟示範等三項目。看到滿園的超甜玉米，生育良好，無病蟲害及農藥殘留問題，在田間之售價每分地２．５萬元且包商自行採收，比單期水稻７－８千元收入３倍多，成本又低，均讚不絕口，認為不虛此行。

防治水稻紋枯病 維利熱必斯有效

防治水稻紋枯病的新藥劑53%維利熱必斯可濕性粉劑，經本場辦理委託試驗，証實有效。本月十日在新竹縣峨眉鄉中盛村召開田間觀摩會，由張場長與糧食作物病害小組長蔡武雄先生聯合主持。農林廳、農試所、各區農改場等單位共二十人與會，對該藥劑效果留下深刻印象。

試驗研究計畫 田間考評結束

本場七十九年第一期各項試驗研究計畫田間考評工作，已經圓滿結束。於 6月25日由張場長親自主持半年來的總檢討會；本期總計畫數221項，受考評64項，佔總計畫數28.96%。考評結果，經有關人員檢討評析，提出下列結論要點：(一)基本試驗在本場，應用方面在推廣地區進行為原則。(二)各項標示牌要統一規劃

，試驗工作開始時即填妥豎立。(三)試驗田補助標準由單位主管開會統籌決定。(四)考評時主辦人應在場說明，如有其他要公，須經場長核准。(五)本年第二期作部份，應於七月二十日前填表送研考室。(六)各主辦人可在適當時期主動要求接受考評。(七)考評結果前三名將予敘獎。

改良強酸性土壤落花生收量大增

苗栗縣通霄鎮新埔里及後龍鎮南勢山、中和、大潭等落花生栽培地區，約有 450公頃土地，由於土壤pH值甚低，屬強酸性，使土壤中部份養分(尤其是磷肥)之有效性降低，影響收量至鉅。經本場利用石灰爐渣配合化學肥料管理，試驗結果甚佳。以當地農民以往習慣施用氮、鉀化肥為對照區，施用三要素另加石灰爐渣(每公頃三公噸)處理區，可增收 63.9%；僅施三要素，不施石灰爐渣的化學肥料處理區，也比對照區增收46.3%。

外賓來訪

菲律賓地方政府部副部長依那修一行二十人，於本月四日蒞臨本場參訪問。因張場長出國開會，由黃研究員接待並作簡報。貴賓們在觀賞幻燈片簡報之後，並參觀了本場的試驗研究設施和部份成果。

兩項會議同日召開

本月十八日，本場有兩項會議分別在兩地召開。一是"研商台灣農產品生產成本調查計畫"會議，於十八日上午在新竹縣農會召開，由張場長主持；另一個是"新型農藥10%Cartap+probenazole混合粒劑對水稻二化螟蟲防治效果田間觀摩檢討會"，同時在台北縣三芝鄉召開。由三重分場林主任維和暨陳小組長慶忠聯合主持。