



桃場旬訊

第220期

編輯單位：農業推廣中心

中華民國84年 6月11日

邱廳長巡視「荻安娜」災情

輕度颱風「荻安娜」未襲本省，卻送來幾場豪雨。本區各地均有淹水現象，災情不太嚴重，但苗栗縣後龍、通霄等地瓜田受損不輕。農林廳邱廳長聞訊十分關切，於六月十日下午週末假期，率同農林廳有關科室，並由本場張場長、邱主任陪同前往災區巡視，瞭解作物受損情形。據調查後龍等地受損最嚴重的是西瓜、洋香瓜等瓜類作物，面積約三

百多公頃，受害率則約為30%。因該地區受害損失並未達天然災害補助標準，廳長指示有關單位以農戶個案申請補助方式處理。張場長呼籲農民瓜類宜種植在大小排水系統具備，豪雨亦不致積水之地區栽培，並做好畦溝及環溝之排水工作。另在豪雨前在瓜類畦上覆蓋隧道式塑膠布，以防豪雨之直接損害及土壤積水飽和而引起根腐及瓜爛現象。

會 議

☆六月六日，張場長赴省府農林廳出席第八次稻作試驗研究計畫討論會。

☆六月十日上午，張場長率同林秘

書與推廣中心邱主任，前往苗栗縣三灣鄉視導「高齡者米食及產銷班輔導」會議。

薺菜新品系「78002-1」 通過命名為「桃園一號」

本場新育成的薺菜新品系「78002-1」，經蔬菜品種命名審查委員會複審通過，獲准登記命名為薺菜桃園一號。該項命名複審會議，於六月九日上午在本場召開，農林廳何副廳長親臨主持，七位審查委員與廳屬各單位、區農改場專家、主辦人計二十多人出席。

「桃園一號」薺菜具有葉色濃綠、葉片窄長、葉數多、莖刺瘤少、節間短、整齊度高、植株

直立、產量高等優良特性。該品種係由本場蔬菜研究室助理范淑貞，於民國七十八年開始，經六年選育而成。

薺菜是旱地、水田均能生長的半水生蔬菜，由於栽培容易，適應性廣，病蟲害少，其生產盛期正值高溫多雨，一般葉菜類均不容易生長，因此薺菜成為夏季重要的葉菜類之一。本省八十二年栽培面積達 2,466 公頃，佔全年短期葉菜的 2.2%。

盆花病蟲害討論會

由省府農林廳輔導主辦的「八十四年度盆花病蟲害討論會」，於六月八日在本場會議室舉行。大會由張場長及農林廳杜技士振鑫共同主持，國立台灣大學、

農業試驗所、台北縣政府農業局及本場的學者專家，與全省各地的花卉業者一百多人出席。大會共發表論文六篇，分別是：

- ☆花卉細菌性病害之發生與防治。 ☆盆花一般害蟲發生為害與防治。
 ~台灣大學 陳昭瑩 ~本場 王雪香
- ☆盆花真菌性病害之發生與防治。 ☆盆花栽培管理。
 ~本場 杜德一 ~台北縣政府 周慶安
- ☆花卉病毒病之特性與防治。 ☆人工輔助照明(植物燈)設備的介紹。
 ~農試所 張清安
- ☆為害盆花的蟻類及其防治。 ~台北縣政府 周慶安
 ~農試所 何琦琛

水田殺草劑委託試驗觀摩會

本場接受「台灣汽巴嘉基」與「興農」兩家公司之委託，辦理兩種水田殺草劑田間試驗，以供推薦農民應用之參考。六月七日上午在本場試驗地召開觀摩會

，由本場張場長主持。農林廳植保科、農藥所及各區農改場相關業務主辦人二十多人出席。據現場觀察試驗結果，兩種藥劑效果良好，對水稻植株無藥害。

專 題 討 論

六月五日，本場舉行本週專題討論。由果樹研究室助理研究

員倪萬丁報告「網室木瓜栽培技術之改進」。摘要如下：

木瓜網室栽培為目前防止木瓜輪點毒素病最有效的方法。然網室木瓜因日照、通風不良（平均日照強度減35%），且溫度高於網外 3.8°C，致植株易徒長、莖細、結果部位高；易遭風害，且採收管理不便。

為探討網室木瓜倒株栽培之利弊，並評估找出最適宜之倒株適期及倒株方法，供推廣果農採用，以台農二號木瓜及防UV32目白網，網高3.6m之塑膠網室為材料；倒株時間分為定植一個月、二個月、三個月三個時期進行；倒株方法分為「側挖洞攙倒」、「插竹子壓倒」和「塑膠繩固定拉倒」三種處理；另以普通直立栽培為對照；行距2.5m，株距2.0m於81年度進行秋植試驗，82年度進行冬植試驗。初步結果顯示，冬植網室木瓜之倒株時期以定植後二個月（株高39.5cm）倒株最適宜，可降低株高及結果部位

約20cm，莖粗增加0.37cm；但結果數減少3.4果/株，採收期延遲18.5天，而開張度、葉片數、果重、肉質、糖度及肉色，則無顯著差異。而太早倒株，則矮化效果差；太晚倒株，因莖已粗硬，易被拉斷或莖皮日燒傷，根亦易受傷害，致樹勢恢復緩慢，開花、採收期更延遲，結果數及產量更低。

倒株方法以塑膠繩固定拉倒最為理想；側挖洞攙倒法、雖矮化效果最佳，但最費時，且疫病嚴重，莖較細，張開度及果實較小，又較晚熟；插竹子壓倒法則因插一根竹子，成本較高，處理時間亦較長，較不經濟。

秋植網室木瓜因定植時氣溫較高，植株發育快速，倒株適期為定植後一個月，株高36cm最適宜。不同倒株方法之利弊經評估結果，與冬植者相同。

農作物公害鑑定與損失查估講習

奉農林廳指示，本區八十四年農作物公害鑑定與損失查估講習日程排定如下：

六月十三日上午為台北縣學員授課，地點在台北縣農會。

六月二十日下午為桃園縣、新竹市、新竹縣學員授課，由新竹縣農會主辦。

六月廿一日上午在苗栗縣農會。

來賓參觀

☆六月八日上午，南投縣國姓鄉農會率枇杷木瓜產銷班班員50人來場參觀。由推廣中心人員引導參觀農業陳列館及花卉試驗區。

☆六月十日下午二時，桃園縣書畫家協會會員十人，由理事長張穆希老師率領來場參觀。十位來賓都是中、小學老師，其中一位長者釋本慧禪師，則是「老師的老師」。這位年屆八十七歲的大師，畢業於北京大學，曾執教於浙江大學，五十歲出家，如今是台灣書畫界泰斗，書、畫雙絕。

貴賓們由作物改良課張課長代表場長接待，觀賞本場業務簡報，參觀花卉試驗區、自動化育苗機械及藥用植物試驗區。

參觀之後回到會議室，貴賓們搬出文房四寶，施展出他們的手中絕活。當場揮毫，集體創作了一幅「萬象回春」國畫；另又單獨寫作多幅書、畫，分贈接待人員。

這一場「回饋」活動，使在場的同仁大開眼界，受贈書畫者更是受寵若驚。