

88 年試驗研究暨示範推廣成果發表研討會(一)

89/03/25 花蓮區農情月刊 144

本場於 2 月 17、18 日辦理八十八年試驗研究暨示範推廣成果發表研討會。研討會除本場同仁外還邀請轄區內鄉鎮公所、農會相關人員及新聞媒體參加。

本次研討議題為：作物品種改良與生物技術之研發、蔬菜病蟲害非農藥防治技術、園藝作物採收後處理、果樹與花卉生產技術改進、土壤肥料管理與雜草防治、水稻有機栽培之研究、農耕機具與農業推廣、蔬菜生產與栽培管理、等共 33 篇論文及各業務單位示範推廣成果報告。

作物品種改良與生物技術方面，以台灣百合及鐵炮百合為母本，再以亞洲型雜交百合及東方型雜交百合為父本，進行遠緣雜交育種，目前已選出 FA-1、FO-1、LA-1、LA-2 等四個花型、花色及耐熱性均優良的品系，未來將提出命名推廣。

蔬菜病蟲害非農藥防治技術方面，肉桂油具有抑制真菌孢子發芽的效果，於傍晚噴施 1,000 倍肉桂油可有效防治薤菜白銹病、薤菜葉斑病及萵苣圓星病等三種葉部病害；防治青蔥甜菜夜蛾則以覆蓋青色尼龍網之防治效果最好。

園藝作物採收後處理方面，銀柳染色以紅色六號及青色一號食用色素 1,000ppm 染色品質最佳，另以食用色素紅色一號 3,000ppm 配合抑菌劑 1,000 倍、1%酒精及 3%甘油之處理，花苞脫粒最少；金針鮮蕾以低密度聚乙烯塑膠袋密封包裝，結果顯示具有減緩貯藏期間顏色變化的效果。