新聞資料

行政院農業委員會臺東區農業改良場
臺東縣臺東市中華路一段 675 號

臺東場舉辦洛神葵臺東 3 號有機栽培模式示範觀摩會 農友熱烈參與

為生產優質、安全的洛神葵，行政院農業委員會臺東區農業改良場（以下簡稱臺東場）於 102 年 11 月 21 日，假鹿野鄉永安村蔡來興農友之洛神葵田區舉辦「洛神葵臺東 3 號有機栽培模式」示範觀摩會，臺東地區洛神葵產銷班員及相關農友近 100 人與會，行政院農業委員會農糧署林銘洲技正、臺灣糖業股份有限公司臺東區處朱梅蘭副理、林敏貴課長、鹿野地區農會推廣股長張豪傑等亦列席參加。

臺東場林學詩場長表示，鹿野鄉永安村風景優美、環境無污染，值得大力發展有機農業，將可與花東縱谷各有機栽培區域連接成一有機廊道。本次透過臺東場洛神葵新品種臺東 3 號的有機栽培示範觀摩，期讓地方有機產業有更多項的產品，增加農友收益。

本次觀摩會以洛神葵病蟲害有機資材防治為重點，包括施用蘇力菌、印楝素及窄域油等有機資材，栽培初期並定期撒施苦茶粕，解決蝸牛防治問題；以土壤肥力分析為基礎，再予最適施肥量；不同行株距試驗找出最佳栽培間距等，以提供與會農友參考運用，現場農友反應熱烈。

觀摩會由陳進分副研究員說明洛神葵臺東 3 號有機栽培技術，從選地、行株距、播種、間拔、補植、摘心、灌溉與排水、施肥、病蟲草害防治操作等。陳副研究員強調，選擇排水良好之地，是栽培洛神葵之首要條件，以低海拔之緩坡地栽培最理想。行株距以 2 公尺x1.5 公尺寬行種植，可促進通風，避免病蟲害滋生，田間操作也比較方便。摘心可矮化植株，促進側枝產生，增進果實之數目。洛神葵是非常耐瘠之作物，但如有適當之施肥，對產量及品質之提升頗有助益。夏季雜草生長快速，至少每個月以割草機割草一次，待植株繁茂後雜草就不易生長。病蟲害可參考使用非農藥防治資材進行防治。

農機研究室黃政龍助理研究員介紹鑽穴式洛神葵去籽機之應用，該機械已取得新型專利，技轉國內廠商量產製造，為目前市面上唯一的洛神葵去籽

機。本機模擬人工去籽時刺穿及旋轉動作，可輕易切穿洛神葵萼果基部；最大進料量為每分鐘 85 顆，換算每小時作業量為 52 公斤，約可得 26 公斤果萼，作業速率約為人工的 4 倍，去籽率可達 85%以上，大幅節省人工去籽之時間成本。

本場育出之洛神葵臺東 3 號新品種，質優產量高，如能逐漸推廣汰換質劣產量低的地方品系，將可有效提升洛神葵產業的競爭力。尤其有機栽培產品與價格逐漸為消費者接受，行情看好，農友應改變以往放任栽培即是有機栽培之迷失，適量施用有機肥，注意田間管理，符合有機栽培之規範，達到質優高產目的，獲得最高之利潤。



圖 1. 林場長學詩致詞



圖 2. 觀摩會由陳副研究員進分於示範田區解說有機栽培之技術



圖 3. 農友詳細詢問洛神葵有機栽培相關事宜



圖 4. 鑽穴式洛神葵去籽機之應用示範情形

聯絡人：臺東區農業改良場園藝研究室副研究員 陳進分
電　話：089-325110#621