

本場關懷蘭嶼農業發展

為關懷離島農業發展，本場場長林學詩帶領副場長陳信言、農業推廣課長蘇東生、作物改良課長蘇炳鐸及雜糧研究室主持人陳振義等一行5人，於6月16日前往蘭嶼鄉公所，受到鄉長江多利、鄉公所秘書黃正德及農業課林光泉課長等人熱烈歡迎。一行人在鄉公所與江鄉長、黃秘書及林課長，對於現在蘭嶼農業發展現況進行交換意見。隨後由林光泉課長帶領參訪蘭嶼農業發展情況，並前往東清村與當地農民見面，現場視察水芋、甘藷及小米栽培情形與所面臨問題。

保護環境及生態永續觀念，鮮少使用化學農藥，亦缺乏生物防治技術等，嚴重影響產量。林場長當下承諾將派員前往協助當地農民，提供甘藷蟻象及水芋斜紋葉盜蟲等性費洛蒙防治資材及栽培技術指導，設立防治示範點，並於明年春作辦理小米新品種-臺東8號栽培示範觀摩會，以促進蘭嶼農業栽培技術。陳副場長亦向鄉長建議蘭嶼鄉應開

發葛仙米藻（又名水木耳或情人的眼淚），做為當地特色產品。



蘭嶼鄉屬於封閉型島嶼，四周環海且無工業污染，農業行為崇尚自然，封閉的傳統耕作技術導致作物產量低。由於當地居民大都具有永續經營的觀念，適合朝向改善耕作技術並發展有機農業為主要目標。因此，本場建議蘭嶼鄉公所先進行島內農作物施用化學肥料及化學農藥使用情形調查，並評估是否可朝向有機農業的目標發展，創造蘭嶼農業特色，以提升蘭嶼農業的價值。



林場長率副場長及本場一級主管實際勘察蘭嶼甘藷蟻象危害情形

蘭嶼本島居民大多數為達悟族原住民及少數公務人員與漢人，現有人口約3,400人。耕地面積僅765公頃，其中水田有173公頃、旱田有592公頃，每一農戶耕地規模很小，亦無完整的農道或水利設施，主要栽培作物有芋、甘藷、小米及落花生等。蘭嶼從事農業生產農民平均年齡超過60歲，因地處偏遠，較少吸收外界資訊，故其作物栽培方式仍遵循傳統方法種植，如小米田以撒播方式種植，致使小米植株生長空間擁擠、果穗小、產量低，並有品種與地方品系混雜情形。除作物產量偏低外，病蟲害防治技術亦缺乏。當地最大耕地永興農場栽種之水芋，葉片受到斜紋夜盜蟲危害嚴重，飽受當地農民困擾，另外，甘藷蟻象為害亦相當嚴重；因當地農民深具



蘭嶼農民摘取遭斜紋葉盜蟲危害之芋葉片並詢問防治情形