

序

本場聚焦「原生特色、早熟豐產、有機樂活」三大核心技術價值，且依循農委會「建立農業新典範、建構農業安全體系、提升農業行銷能力」等施政主軸，致力於確保地區作物生產、維護農業生態環境、促進農村發展以及提升臺東農業競爭力。過去一年來，本場在執行各項試驗研究與示範推廣，在同仁的通力合作下，成效斐然。尤其在主要經濟作物水稻、番荔枝、雜糧及特色作物、原住民族產業輔導，有機友善耕作技術及農業推廣上，均有亮眼的成績。

本場109年於農業創新研發方面，除自行命名新品種「木鼈果-臺東1號」，並取得「翼豆臺東1號」品種權外，另取得2項專利及完成13項技術轉移。經濟果樹研究方面，持續進行番荔枝及枇杷育種、鳳梨釋迦授粉及百香果栽培試驗、有機梅果多元利用，並因應鳳梨釋迦外銷馬來西亞需求之貯運保鮮技術之開發，提升產業價值，增加農民收益。特色作物研究方面，持續針對臺東地區特色蔬菜作物品種選育與栽培技術之改良，如木鼈果、翼豆、洛神葵、胭脂樹等，並著力於農產品加工及應用技術，如木鼈果、洛神葵及香莢蘭等具發展潛力之特色作物。雜糧作物方面，協助提升原鄉部落重要糧食作物品質及特色作物輪作體系建立，加強辦理小米、臺灣藜、樹豆等優良品種選育；另因應氣候變遷，引進新興潛力作物，如珍珠粟、穀菟、鷹嘴豆等，進一步篩選出適合臺東地區種植作物，使原鄉產業多元化發展。推動地區樂活產業方面，進行觀賞春石斛及原生腎蕨優良品種之選育及利用，增加其產品於市場上之競爭力。在推廣安全農業方面，持續辦理安全用藥與合理化施肥講習及示範觀摩會，減少化學肥料及農藥施用量，降低生產成本，維護農業生態環境。農民輔導部分，積極辦理轄區內青農及農村婦女教育訓練以及相關政策推廣說明。另持續辦理農業專業技術團培訓，有效舒緩轄區內季節性缺工問題。為協助受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)影響之農民紓困，全場動員於109年5月11日至6月11日期間，受理農民生活補貼實耕證明之現地勘查與核發作業，照顧受疫情影響之農民。農產增值應用服務方面，農產增值打樣中心持續提供技術諮詢與輔導，期藉由二級加工提高地方農作物價值，促進地方產業發展。

回顧一年來，經由本場同仁齊心努力下，各項試驗及示範推廣工作，均得以順利完成，除了提供農業新知與解決農友相關問題，期能有效提升地區產業並永續發展。爰將重要成果編輯成冊，惠請各界參考賜教。

臺東區農業改良場

場長 陳信言 謹識

中華民國110年6月