

蘇院長視察都會農業研究與推廣成果

農業推廣課 賴信忠 分機 410

行政院長蘇貞昌於今(110)年1月23日由農委會主任委員陳吉仲、行政院李孟諺秘書長、蘇巧慧立法委員等人陪同，視察本場位於新北市樹林區的臺北分場，郭坤峯場長解說都會農業相關研究與推廣成果。院長首先肯定農委會所屬各改良場長期對臺灣農業貢獻，期許相關研究成果除走入產地與產業化外，更要走出研究室與民眾生活緊密連結，研發成果要讓民眾看得到、學得到及用得到。同時請農委會提供充足研究經費，並持續優化研究人員工作環境，鼓勵各試驗場所同仁出國研習，進一步跨部會整合推廣研發成果，讓農業科技除了可以提升農民效率、增加收益，更要讓消費者享受到優質、安全，以及環境美化、紓壓的多元效益。

發展具生產、生態與生活功能之都會農業 結合食農教育帶動周邊農產業

伴隨社會發展，都市大樓林立，生活較為緊湊，民眾為舒緩壓力常於社區綠地或頂樓等處種植蔬果，惟技術尚有不足。隨著時代的演進，農委會針對都會農業的需求，推動相關政策，輔導近郊農場與在地青農轉型發展具生產、生活、生態功能，並結合食農教育與農業文化等多功能的都會農業，進而帶動周邊農產業。

打造臺北分場為都會農業研發推廣育成基地 推動都市農耕科技創新研發

農委會所屬各區農業改良場，肩負臺灣各地區農業技術研發應用、推廣與服務的任務，為各級政府中唯一的第一線農業技術服務、推廣機構。目前全國各農業研究機關，以本場的臺北分場最接近都會

區，非常適合推廣都會農業；本場利用農業科技技術導入消費者的栽培管理，已獲得初步成果，包括都會農業栽培管理技術的應用、建置適栽作物檢索表及建立屋頂農園科技澆水管理技術，可供一般民眾於社區或學校等空地進行栽培作物之參考，不僅可增進民眾親自動手農作的樂趣，更可連結食農教育並提供家庭食用新鮮安全的蔬果。另外，本場研發的綠竹粉碎機，將北部地區大宗作物綠竹每年砍除的綠竹桿粉碎後再做成綠竹板，作為蘭花及觀葉植物的栽培新資材，達到廢棄物循環再利用的目的。本場輔導盆花產業，育成具耐熱、抗病特性之聖誕紅及長壽花新品種，並開發專用肥料及底部灌溉系統，達到省工、省水及省肥的目的；研發聖誕紅品質分級影像辨識系統，配合產業推動遠距或線上交易，可減少運輸里程與損耗。

針對未來都會農業的缺口，院長期許臺北分場能有更多技術突破及以消費者導向的技術套組，並結合鄰近社區、學校建立示範場域，以逐步打造為都會農業研究與推廣育成基地。



▲蘇院長親自操作履帶式綠竹桿粉碎機。



▲郭場長示範都市場域蔬菜適栽技術及透過LINE病蟲害診斷系統尋求協助。



▲本場楊雅淨助理研究員介紹聖誕紅品種觀察試驗。



▲本場郭坤峯場長介紹長壽花育種及本土肥料栽培試驗。



▲蘇院長展示2000年擔任臺北縣長時參觀台灣花展報導。