

雲嘉南地區農產業標竿學習紀實

作物改良科 林禎祥 分機 214

為強化本場研究人員科研量能並加強與產業之連結，2月25日由本場王毓華場長與相關領域研究同仁分別拜訪位於雲林縣水林鄉、嘉義縣六腳鄉及臺南市將軍區的阿甘薯叔、育家種苗場及稼穡種子有限公司。

本次參訪行程涵蓋甘藷栽培利用、作物育苗及種苗生產等多元農產業，重點如下：

1. 阿甘薯叔：蘇嘉益先生103年成立水林保證責任瓊埔合作農場，並創立阿甘薯叔有限公司，與彰化縣、雲林縣、臺南市及嘉義縣等地農民契作生產甘藷，栽培面積合計約400公頃，年產量達1萬公噸。為穩定產量並有效控管品質，採健康種苗生產、友善栽培管理、採收、採後處理及加工，一條龍模式管理，並開發多樣甘藷加工商品，增加附加價值並提升收益。因致力於對甘藷產業發展的貢獻，榮獲第34屆114年全國十大神農的肯定（圖1）。
2. 育家種苗場：育苗場為種苗產業承先啟後的關鍵環節，兼具生產與技術服務功能。因應氣候變遷導致病害加劇，嫁接苗需求提升。育家種苗場由呂育家先生創立，專精抗病嫁接技術，並導入植物生長箱提升存活率，曾獲民國94年神農獎肯定，同時以客戶導向服務與產官學交流，成為嫁接苗生產的標竿場域，育苗場並建置溫度可達120~180℃之育苗介質殺菌系統，透過介質

循環再利用，年減少介質採購費用達1/3，效益顯著。參訪過程，呂育家先生以自身經驗分享溫室結構加強地錨設置，強化抗風性之必要性（圖2），以及紙鉢育苗技術（圖3）。

3. 稼穡種子有限公司：稼穡種子有限公司專注於蔬菜品種選育、種子生產與行銷，產品除供應國內市場外，亦行銷至海外多國，並設有研究農場，由多位專業育種人員主持研發工作，育種方向以熱帶與亞熱帶型蔬菜為主，致力於培育具備栽培容易、產量穩定、抗病蟲害、耐逆境及高品質等特性的多元化品種，以滿足不同地區與市場需求。自92年起，已陸續推出多項新品種，包括超甜玉米、西瓜、番茄、甜椒及青花菜與花椰菜等多種十字花科作物。北部為設施葉菜的重要產區，且為農產品主要消費地，會中十字花科育種負責人及產品銷售經理對北部葉菜栽培模式、環境特性及業者商業模式表現高度興趣，或可成為未來雙方合作的契機（圖4、圖5）。

透過本次標竿學習活動，促使本場研究人員與第一線事業單位進行交流對話，深入了解產業現況及亟待突破之關鍵瓶頸，進而尋求具體合作空間與發展契機，以創造互利共贏成效。



▲圖1.阿甘薯叔負責人蘇嘉益先生（前排右3）熱情招待分享，促使本場研究人員於交流過程中獲益良多。



▲圖2.育家種苗場負責人呂育家先生，說明溫室結構強化增加抗風性之必要性。



▲圖3.育家種苗場負責人呂育家先生（左1），與本場研究人員進行育苗技術交流並說明紙鉢育苗效益。



▲圖4.稼穡種子有限公司董事王宏偉先生（前排右3），偕單位主管與本場參訪人員合照留念。



▲圖5.稼穡種子有限公司研發部經理王仁晃博士（右1）於育種圃，分享品種選育及田間規劃管理經驗。