

原生植物達人締造種苗新獻- 良種農業有限公司王百祿先生

蔡雅琴¹

以台灣原生物種蘭嶼肉桂作為觀賞植物而打響名號的良種農業有限公司王百祿先生，原從事機械工程，憑著對農業的熱情與興趣，轉而從事農業經營，為加強農業知識理論，購買農業相關書籍自學，是標準的自學典範；初次見到蘭嶼肉桂時，由經驗推測其樹型適合作園藝觀賞樹木，經審慎評估及對市場敏銳的判斷力，蘭嶼肉桂嶄露頭角，王先生把野外實務與商業市場做了巧妙的串連，為自己在原生植物領域打響名號。

王先生認為種苗是作物的根本，因為健康種苗才能為農民帶來商機，選育抗病的品種及生產健康種苗是奠定栽培成功的基石，民國 86 年起，工作版圖延伸至番茄、玉米等作物育種及種子生產，以番茄境外採種為例，小果番茄雜交種子因採種困難而身價不凡，王先生在民國 100 年自有品種番茄種子產量高達 500 多公斤，市值達數千萬元，顯見其對番茄品種特性及番茄種子的行銷有其獨到的見解。此外，他認為全球百分之七十的農業種子被掌控於跨國種子公司手中，假使能夠掌握種子的主權，就等於掌握農業賴以為生的命脈。

然而台灣人力不足，加上成本高，迫使種苗公司不得不境外採種，連美國知名的公司亦因人力土地問題而至其他國家辦理委外採種。



實地造訪王先生試驗田區，王先生詳述番茄各品系特性，將育成品系送至研究單位作DNA檢測，篩選具抗病之品系，與田間管理作整合，證實該品系是否具抗病能力，作為日後追蹤及研究；種子冷藏庫的種子分門別類，利用電腦規劃作物位置，避免年代、品名混淆，嚴謹的包裝作業程序，以維護消費者權益；令人讚嘆場區機器設備是王先生為使工作流程順暢而研發；在種苗經營方面，王先生認為農業還有許多發展空間，如蔬菜採種及育種，專業性高時間長，風險相對也高，但每一階段嚴謹把關，管控品質，自然有屬於它的市場與機會。看著王先生認真的神情，可以感受到種苗的培育經營是技術也是藝術，在他黝黑的外表下，我們看到種苗經營上值得學習的典範。

¹ 種苗改良繁殖場屏東種苗研究中心 助理研究員