

王武彰與楊桃新品種「台農1號」

本刊編輯／黃美慧

王武彰先生台南縣人，生長於世代務農的篤實農家，也因此於民國50年自省立嘉義高級農業職業學校農業科畢業後，經特考及格分發至省農試所轉至鳳山熱帶園藝試驗分所至今，也已經近30年。這三十年來他的研究成果豐碩，造福不少農民，民國75年獲中國園藝學會推薦，經中華民國農學團體聯合大會表揚優良農業基層人員。

王先生曾參與水土保持及園藝作物育種講習訓練，他研究熱帶果樹鳳梨、楊桃、番石榴之品種改良、育種及栽培技術改進，此外坡地果園水土保持研究、花卉引進及育種、農業氣象與園藝作物研究等亦有相當的興趣及經驗。

其中最具代表的研究成果有：

(1)引進貓爪豆綠籬成功，推廣全省栽培。
(2)搜集觀賞鳳梨品種達六十種。
(3)純化選出鳳梨生食用新品種42-23及41-1（現命名為台農十一號）等兩種，不但味甜、香味濃郁且肉質細緻，深獲大眾喜好。

(4)鳳梨園及柑株單株平台等兩種最適宜的水土保持方法，效果良好。

(5)台灣禾本科水土保持植物品種及根系之研究，得A44百喜草為最優良品種。

(6)楊桃品種之蒐集、歸類並進行育種及栽培技術改進輔導全省楊桃果農栽培，研究產期調節方法，促使楊桃成為台灣主要經濟果樹之一，並歷經17年，研究育成命名為「台農一號」的楊桃新品種，提高楊桃經濟價值，也促進農村經濟繁榮。



王武彰先生手持「台農1號」楊桃果實。

(7)番石榴品種改良與栽培技術改進研究。除了品種改良、立枯病抗病育種外，並輔導農友改進栽培技術與產期調節方法，促使番石榴品質更加提升，帶來更多的經濟效益。

王先生大半精力均放在研究工作上，生活非常簡樸務實，我們感謝這些默默耕耘的農業研究人員，也期望在他們的協助下，我國的農業科技更進步，農業更欣欣向榮。