賀 王仁晃副研究員 當選全國十大傑出農業專家

編輯室 彙整



陳建仁副總統頒發當選證書給王仁晃副研究員

國際同濟會本(106)年舉辦第41屆全國十大傑出農業專家選拔，優秀競爭人員眾多，本場王仁晃副研究員在嚴謹、公正的選拔過程中脫穎而出，全場同仁振奮欣喜，深感與有榮焉，也為本場再添一位十大傑出農業專家。

建立優質安全木瓜生產技術與採後處理流程，讓種木瓜像提款機 持續獲利

以創新試驗方法開啟木瓜研究新方向，深入木瓜果實碳平衡研究，設計自組式木瓜全樹與果實光合作用量測系統，並應用研究結果開發出木瓜穩定生產技術，讓主要產季移至價高量少時期，並大幅減少殺菌劑等使用。此外，運用以色列灌溉系統，建立果樹精準節水施肥灌溉技術，有效節省灌溉用水、肥料與人力；開發以泰維克等不織布覆蓋全果房，顯著減少果實冬季污斑發生與農藥附著；協助農糧署制訂外銷日本採後處理標準流程，成功輔導首批木瓜銷日，開啟臺灣木瓜銷日契機，外銷嚴格果品處理標準，後續亦成為拓展大陸、香港及新加坡等市場重要關鍵。

長期投入木瓜育種，積極拓廣國際合作

於2004年起開創本場木瓜育種研究先端，積極規劃育種工作，戮力自國內外引入珍貴種原，設置現代化管理果園育種圃，進行品種研發。育有木瓜高雄9號，獲得植物品種權，新品種自交系首創境外有償讓與墨西哥業界應用，促進種質資源交流。

致力於農民輔導

長期擔任果樹及木瓜專業課程講師，使本場成為臺灣輔導木瓜菁英農民重要搖籃。輔導轄區內產銷班撰寫GLOBALG.A.P.木瓜標準作業技術規範，所輔導農民不但通過多項驗證亦陸續獲得十大神農獎與傑出農民獎殊榮。撰寫木瓜栽培相關技術專刊，主編之「木瓜健康管理技術專刊」受農民喜愛，成為國內木瓜栽培主要參考書籍之一。因應氣候變遷，建立相關災害客觀指標與照片，作為木瓜災害救助標準，並致力於協助災損致因鑑定及減災技術研發。擔任財團法人農業工程研究中心推廣旱作管路灌溉考評委員，至各地水利會輔導及審查管路灌溉設計與補助情形，並提供旱作管路灌溉未來發展建議。

協助友邦、拓展農業外交

屢奉農委會派至菲、馬、巴西、夏威夷、墨、泰及緬等國從事木瓜考察、生產計畫輔導與執行建議，並赴巴基斯坦與以色列等考察灌溉技術及合作事宜，針對當地農業環境提出專業分析與評估，達到雙邊技術交流。協助亞太糧食肥料技術中心(FFTC)及國際土地政策訓練研究中心等單位，訓練友邦農業人員，拓展及宣揚臺灣農業軟實力的目的。

王仁晃副研究員對農業研究與服務，充滿熱誠，樂於接受挑戰，時時以創新思維為農業研究注入新意。獲頒如此殊榮，乃實至名歸。



製作木瓜外銷日本標準作業圖說，輔導首批木瓜外銷日本。



開發自組式木瓜全株光合作用量測系統



開發精準木瓜肥灌管理技術，木瓜樹相當健壯、豐產。



木瓜滴灌管理技術田間觀摩會



於巴基斯坦灌溉研討會發表臺灣推廣精準肥灌管理技術成果