

農試所 鄭允 研究員 黃肇家 副研究員

榮獲行政院農業委員會 頒贈農業專業獎章

本所100年4月18日區域性新聞稿

農試所技服組 蕭淑芬

行政院農業委員會農業試驗所鄭允研究員與黃肇家副研究員因分別開發「蔬果農藥殘留快速檢驗」與「花卉產品保鮮貯運」技術，對我國農業發展貢獻卓著，榮獲行政院農業委員會頒贈二等農業專業獎章，並接受農委會主任委員陳武雄表揚。

鄭允研究員於民國70年進入農業試驗所服務，97年7月屆齡榮退。所發明之「蔬果農藥殘留快速檢驗」及試劑生產技術，在10分鐘內即可完成1件樣品檢測，且檢驗成本很低，僅需8元。目前在全省各果菜批發市場、農會、合作社場、國軍副食及民間食品業者已設立302處檢驗站，執行採收前、運銷階段及上市前之殘毒篩檢，年檢驗農產品超過60萬件，全面防堵含毒蔬果之流通。因而獲聘為消基會委員及董監事，並任消費者保護協會及台北農產運銷公司之農藥安全顧問，全力促進農產品之安全。同時為使該優良技術能推廣至全球其他國家，已對14國辦理國際訓練，並持續提供各國技術諮詢及酵素試劑，積極為農產品安全把關居功厥偉。

黃肇家副研究員於民國89年成功研發文心蘭切花外銷保鮮處理與貯運技術，有效提高外銷品質及瓶插壽命，並開發貨櫃海運銷日技術，指導產業應

用，奠定台灣文心蘭切花銷日高品質之地位。且因海運大量出口之成功，克服夏季高溫問題，降低出口成本，使得出口量不斷增加，於93年達1500萬支以上，居世界第一，因此也獲頒93年度行政院農業委員會獎勵優秀農業實驗研究教育及推廣人員獎狀。本技術於98年達2100萬支銷日數量，佔日本進口之90%以上，除海運貨櫃使用外，空運亦使用此項保鮮處理技術。99年農糧署推行文心蘭外銷包裝場診斷，更使全省各地包裝場皆正確使用本技術，對於提高農民收益，成功擴展國際外銷功不可沒。



圖一、鄭允先生接受陳主委表揚。



圖二、黃肇家先生接受陳主委表揚。

作者：蕭淑芬助理研究員
連絡電話：04-23317457