

蘭陽地區稻作農家的好伙伴——李祿豐

花蓮區農改場蘭陽分場 / 呂文通

花蓮區農業改良場副研究員李祿豐，在蘭陽地區的稻作農家中已家喻戶曉。他自從1955年與筆者同年同月經考試院特考進入前台北區農林改良場服務迄今已30餘年，雖後來因為機關的合併與改隸，而先後服務於台北、桃園、花蓮等區農業改良場，經歷技佐、技士、股長、副研究員迄今，但始終未離開過其工作崗位。李先生有個美滿的家庭，使他能在工作崗位上無後顧之憂，他有兩個兒女，分別已大學畢業，且有優厚的工作，獨子係中央監控系統工程師，而女兒及女婿都是醫生，生活美滿，羨煞了我們的同事。

李祿豐先生有個美滿的家庭；賢慧的太太，使他能在工作崗位上無後顧之憂。（左為兒子，右為女兒及女婿）



李祿豐先生除在水稻工作崗位上有其成就外，平時亦不斷的進修與學習，不但通過高考，曾進台大農藝研究所進修，也曾公費遠赴日本秋田縣立農業短期大學研修作物科學及稻作生理學。另曾多次出國研習、考察及出席稻作耐寒性會議並奉派駐菲律賓稻作技術團及駐沙烏地農業技術團等擔任農業技師，頗受長官器重，此外亦多次獲獎勵，民國60年獲中國農業工程師學會頒發有關水稻保溫育苗機械插秧試驗之論文獎及多次獲行政院國家發展委員會頒發研究獎助金。

今（82）年李祿豐副研究員又因選拔育成水稻新品種「台稉10號」頗受好評，尤其蘭陽地區的農友們都說蘭陽地區現有好的水稻品種可以種了。

鑑於蘭陽地區的氣候型態與中南部不同，一般而言，第一期作水稻產量均相當良好，唯第二期作則因水稻生育後期之低溫與陰雨影響，產量甚低，且米質較劣又不敷成本，因此李祿豐先生即著手研究一年當中選擇最佳氣候條件下，一年種植一次，也就是所謂的一年一作，這個方法不僅可以避免蘭陽地區水稻生育後期的低溫與雨害，第二期水稻田也可以休耕或轉作其他有利作物，不但可以減少農民的損失，也可以增加收益，又可申請休耕補助。目前台稉10號新品種，即針對第一期作產量高，品質優良之目標而選育，蘭陽地區農友第一期作可以種植此新品種，第二期作讓水田休耕或種植其他作物。但中南部則第一、二期稻作產量均不錯，也就是中南部第一、二期作均適合種植此新品種。

根據李祿豐先生指出，新品種「台稉10號」有許多的優點，諸如產量高，又特別適合一期作栽培，平均每公頃第一期作產量可達6,800公斤，在桃園、台中、嘉義等地區產量表現尤佳，在所有參加試驗品種之中列第一位，在台東、宜蘭、花蓮等地區表現均相當優異。李先生說，不但產量高、米質亦優良、米粒腹白少，食味相當不錯，頗受農友喜愛。

李祿豐副研究員說，他與工作伙伴莊義雄助理研究員經多年來共同辛苦的選拔，終於能選出台稉10號，非常感激上級長官的愛護與指導。也感謝提供固定品系的農業試驗所及各位工作伙伴。他說這個新品種，尚有耐肥、抗倒伏性強及抗稻熱病的優點，但是仍有不抗縞葉枯病及不抗稻飛蝨的缺點，因此請農友種植時也要瞭解，注意早期施藥預防病蟲之損害。

李先生目前仍忙碌於水稻品種的選拔試驗，在他的試驗田裡仍有成千上萬的新品系進行著試驗。在他的研究室也排滿一小袋一小包的許多白米，等待考種、篩選，希望再接再勵的能在不久的將來再選育出米質更佳的新品種，以滿足農友的栽培需要。目前他正準備辦理新品種「台稉10號」示範栽培，提供農友們栽培台稉10號的最新栽培新技術，以期能提高產量及品質，筆者祝福他早日實現他的願望！

李祿豐先生為人謙虛好學，頗受長官器重；由於工作及研究表現傑出，曾多次得獎。