

適合8~9月高屏地區種植的 茄子新品種 「高雄1號」~紅娘

訪高雄區農業改良場黃賢喜祕書
及旗南分場戴順發助理研究員

文 / 黃貴豪

圖 / 戴順發·黃貴豪

高雄區農業改良場旗南分場育出茄子新品種「高雄1號」。「高雄1號」茄子耐熱性佳、抗青枯病以及薊馬危害程度較輕，另外，茄果產量與良果率高、外觀及食用品質佳、採收期長（有5個月）、儲藏性比屏東長茄稍佳等等優點。由於果皮顏色亮麗為紫紅色，商品名稱乃定為「紅娘」。

「高雄1號」茄子新品種，由育種到正式命名（經農林廳審查委員）通過，長達10年之久，據高雄場黃賢喜祕書表示，「高雄1號」原先是在高雄場培育，由於育種試驗所需面積較大，投注的人力較多，因此移到旗南分場繼續觀察研究，黃祕書說，茄子的育種非常辛苦，參與這項育種工作的人員非常多，打自種原蒐集、特性調查及雜交，到後裔分離選拔、品系比較試驗、病虫害抗性檢定，採收期、貯藏期與肥料用量試驗，以及品質檢定與成分



黃賢喜祕書（右）與戴順發助理研究員，是茄子新品種「高雄1號」的催生者

分析等，每段過程以及試驗檢定的方式不同，分別由高雄場人員負責或是亞蔬中心與屏東科技大學的專門人員協助，高雄場方面，計有韓青梅主任、陳東鐘、劉敏莉、陳明昭、陳昱初、林烈輝及戴順發等；屏東科技大學有陳景川教授；亞蔬中心則

「高雄1號」和屏東長茄不同月份採收茄果外觀
之色澤比較



2月採收



5月採收



7月採收

有陳農哲博士、李惠美女士及 Talekar, N.S.。而黃賢喜祕書雖自民國81年擔任祕書工作以後，乃自始至終（從育種到申請命名、資料整理），一直主導茄子新品種「高雄1號」的育種工作，黃祕書說，他能利用的空餘時間，就是周休二日或是星期假日，只要能抽出時間，他都前往田間視察一番。除了感謝參與的工作人員，黃祕書特感謝林富雄場長及鄧耀宗副場長所給予的支持，使茄子新品種「高雄1號」能順利推出。

戴順發助理研究員則在黃祕書於民國81年離開旗南場主任職務調升為高雄本場祕書後，繼續茄子新品種「高雄1號」的田間試驗工作。戴先生畢業於國立中興大學農藝系研究所，於民國83年考取國立中興大學園藝系博士班，目前正專攻茄科蔬菜嫁接親和性及植株生育之研究。戴先生自民國78年6月進入高雄場旗南分場，一直從事蔬菜育種及栽培的試驗研究工作，同時也在高雄場的專刊上，發表了不少著作，諸如原生蔬菜尖瓣花栽培、芋頭繁殖、水生蔬菜～野蓮、原生蔬菜～慈菇等。戴先生指出，「高雄1號」茄子，是耐熱性品種，適合高屏地區8~9月栽培，而且果品耐貯藏，食味優良，尤其果品在市場供應上，有其特色，因為南部屏東長茄之產期為9月~翌年4月；中部麻芝長茄之產期則為5~10月，而每年4、5月間，適逢南部屏東長茄生產已近尾聲，而中部麻芝長茄尚未達盛產期，市場上正是茄子青黃不接時，「高雄1號」茄子不但在此期間充分展現其耐熱、豐產之特性，其果實色澤、品質及果長更具特色，相信一定受消費大眾的喜愛與歡迎，同時，也提供南部的農友，多一個新品種的選擇！