

紅艷艷的番茄，討人喜歡

訪種苗改良繁殖場副研究員陳盛義

/黃貴豪

番茄是大家喜愛的水果或蔬菜。只不過，在國外，有人偏愛黃色、桔子色或綠色中帶點紅的外型，而國人卻喜歡紅艷艷的外型，覺得特別討喜。

番茄除了當新鮮水果生食或者拿來當蔬菜炒食外，做成果汁銷售，近年來也非常受歡迎。

種苗改良繁殖場的陳義盛副研究員是國內研究番茄育種中，數位佼佼者之一。陳副研究員自稱，他當初踏入農業界是做水稻，民國50年，他參加第一梯次派往非洲的賴比瑞亞共和國農耕隊，在賴國停留了4年，當時，也第一次接觸番茄青枯病。

民國58年，派往菲律賓農技團工作，又碰到番茄青枯病的發生。到了民國60年，進入種苗改良繁殖場，前4年是做番茄採種工作，民國64年由於現任場長（當時為課長）的引薦，開始正式參與番茄抗病育種的工作迄今。

陳副研究員指出，由於對番茄青枯病危害番茄植株之可怕，當時他就立下壯志，非育出抗青枯病的番茄新品種。終於民國69年，第一個抗青枯病的番茄新品種「種苗1號」通過審查命名推廣。到了民國78年，第二個抗青枯病及番茄嵌紋病毒病品系5112號申請命名，雖未通過審查，陳副研究員不氣餒，不屈不撓的在民國87年12月及88年元月，連續兩年申請「種苗7號」及「種苗8號」命名，獲得審查通過，讓他特別高興。陳副研究員同時指出，「種苗7號」是抗青枯病、番茄嵌紋病毒病及兼具黑柿

色的番茄，屬傳統性的品種。「種苗8號」為抗萎凋病及抗番茄嵌紋病毒病，全果紅熟時，果實尚具高硬度，適合外銷海外市場。陳副研究員特別指出，「種苗8號」的育種，是針對青年人的喜好，年輕的朋友，你們不妨一試，是不是很喜歡？同時，陳副研究員也為兩種新品種的推出，特別感謝與他合作的伙伴，病蟲害研究的蕭芳蘭、楊佐琦，以及育種的李美娟。

在種苗場任職期間，陳副研究員曾先後兩次派往海外作短期的訓練與擔任指導工作，第一次是民國74年，被派往荷蘭研習番茄抗病育種3個月，對日後番茄育種工作助益頗多。第二次是民國82年，派往馬拉威共和國兩個月，協助農技團成立蔬菜種子生產中心。當時攜帶前往馬國的番茄品種，是在種苗場選拔的，日後成為馬國經濟規模生產的「賺錢者(Money maker)」，據聞其著果率及產量，都勝過同時期進口馬國的其他品種。

陳副研究員談及，再過一年，他就要屆齡退休了，回首來時路，在番茄育種路上走了近40年，稍稍滿意與自我告慰的，兒女已成長，而且立足社會，貢獻社會。而反觀他自己，他還是關心番茄，他要筆者特別寫出，「種苗8號」的特性，可在海外各農技團駐在國海拔500公尺以上之地區或高冷地種植，海拔愈高，果型愈大，產量也越高。而國內有興趣種植的農友，即日起可向種苗改良繁殖場洽購種子。