

紅豆新品種「高雄 8 號」的育成

陳玉如、周國隆、林登雄、張憲榮

紅豆是台灣重要的雜糧作物，目前國內紅豆種植面積約 5,300 公頃，年產約 9,300 公噸，其中主要產區在高屏兩縣佔市場 85%，生產之紅豆主要以供應國內市場需要為主，少部份製成紅豆餡外銷，年產值約五億元，是南部秋裡作重要的經濟作物，對於農家所得獲益良多。紅豆新品種高雄 8 號，係利用雜交育種法，以本場選育之優良品系 KA79-02-27 為母本，與日本引進之大粒型品種美甘大納言為父本，於民國 79 年秋裡作進行人工雜交，經後代分離與培育，於 81 年秋裡作(F4)進行單株選拔，82 年秋裡作進行株行試驗，根據其田間重要農藝性狀之資料，選拔為優良品系，並賦予「KA79--04-122」品系代號，自 83 年起參加各級產量及相關之試驗，至 90 年秋裡作完成育種程序。於 91 年 1 月 25 日經行政院農業委員會邀請專家學者審核通過，正式命名為「高雄八號」。

本品種之優點具有 (1) 產量高，穩定性佳；(2) 種粒鮮紅，種皮薄，硬粒少，適合加工製餡；(3) 田間白粉病、薊馬發生較輕，可節省防治成本；(4) 成熟期落葉性一致，不需要使用落葉劑，適合於機械採收等優良特性。