



# 新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場  
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 101061 號

中華民國 101 年 7 月 5 日

## 紅豆新品種～高雄 10 號(紅玉)問世

紅豆是南台灣重要的雜糧作物，目前栽培面積達 5,500 公頃以上，主要用於製餡、製作點心等食品，目前主流品種為高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)95 年育成的「高雄 9 號-紅寶」，占總栽培面積的 70%。為了提高紅豆的品質與產量，高雄場經多年努力，育成了顆粒特大、顏色鮮紅、產量高、適合機械採收的紅豆新品種「高雄 10 號-紅玉」，將有助於提升國產紅豆在市場的競爭力。

高雄場黃德昌場長指出，為改進目前紅豆推廣品種的產量及加工品質，高雄場多年來不斷利用雜交育種法進行紅豆品種改良工作，選育出優良品系「KA84-07-63」，經過 10 幾年的試驗、評估，於 101 年 7 月 3 日經專家學者審查通過，正式命名為紅豆「高雄 10 號」，商品名為「紅玉」。本品種的優點有：(1)顆粒大、產量高。(2)種皮薄、顏色鮮紅。(3)田間薊馬危害度較輕，可節省防治成本 (4)結莢位高，適合機械採收。

高雄場農藝研究室陳助理研究員玉如進一步說明，紅豆高雄 10 號因屬特大粒型，百粒重平均 21.5 公克以上，種皮薄、硬粒少，煮熟後綿密，食味品質佳，除了可加工製成豆餡外，也可以整粒加工為各種休閒食品如甘納豆、蜜紅豆、紅豆湯等。其公頃子實產量平均較高雄 8 號增產 21.0%，較高雄 9 號增產 10.4%，農藝特性佳，很適合農友栽培。本品種將依據植物品種及種苗法，向農委會申請植物品種權，並授權產業界繁殖運用，預計推廣後，可有效降低生產成本，提升加工品質，預期將受到豆農、加工業者及消費者的歡迎，有助於台灣紅豆產業的永續發展。

聯絡人：陳玉如 助理研究員

電話：08-7746733；0937-633831



高雄 10 號未成熟植株外觀



高雄 10 號黃熟與對照種高雄 9 號比較



高雄 10 號植株與對照種高雄 9 號比較



高雄8號 高雄10號 高雄9號

紅豆高雄 10 號種子與對照品種比較



高雄 10 號莢及種子與對照高雄 9 號比較



育種者(前排中)與審查委員合照