

## 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



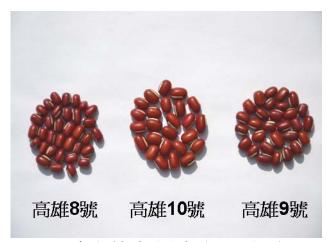
高雄 10 號未成熟植株外觀



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



紅豆高雄 10 號種子與對照品種比較



高雄 10 號萊及種子與對照高雄 9 號比較



育種者(前排中)與審查委員合照