

雜 糧

毛豆新品種「高雄 6 號」及「高雄 7 號」的育成

鄭士藻、周國隆、陳榮同、李仲義

毛豆為台灣地區重要經濟作物，目前栽培面積約 7500 餘公頃，年產量 6 萬餘公噸，是目前農產品出口外銷大宗作物，主要以鮮莢冷凍為主，年外銷量達 3 萬餘公噸，其中 82% 輸往日本，約佔日本毛豆進口量 35%，年出口 FOB 金額約為 5200 萬美元，因此對提高農民所得貢獻至鉅。本場利用雜交育種法，選育出「KVS844」及「KVS862」2 品系，經行政院農業委員會邀請專家學者於 90 年 12 月 21 日審查通過，正式命名為「高雄 6 號」及「高雄 7 號」。

「高雄 6 號」商品名稱為「綠蜜」，具有 (1) 春作產量高且適應性廣；(2) 合格莢多且單株 3 粒莢數多；(3) 鮮莢果大，色澤翠綠；(4) 露菌病及紫斑病田間發生較輕；(5) 適合機械採收；(6) 籽粒成分具有較高的總糖、澱粉及纖維含量；(7) 籽粒含有豐富異黃酮類含量；(8) 食味口感佳，具有良好咀嚼性等優良特性。

「高雄 7 號」商品名稱為「黑蜜丹波」，具有 (1) 鮮莢果大，色澤翠綠；(2) 食味口感佳，具有良好咀嚼性；(3) 籽粒黑又大，可加工製成糖漬蜜黑豆，附加產品價值高；(4) 籽粒成分具有較高的總糖含量；(5) 露菌病及紫斑病田間發生較輕；(6) 適合機械採收等優良特性。

預計推廣後，可受豆農、加工業者及中日消費者歡迎，並可提昇台灣毛豆在國際市場競爭力，維持國內毛豆產業在加入 WTO 後仍可永續發展。