



毛豆高雄 8 號

Vegetable Soybean Kaohsiung 8

文 / 圖 周國隆

一、品種名稱：毛豆 (*Glycine max* (L.) Merr.) 高雄 8 號 (冬蜜)

二、親本來源： F_1 (高雄 5 號 $\times$ 高雄 3 號) $\times$ 高雄 5 號

三、育成時間：2004年

四、育 成 者：周國隆、鄭士藻

五、育成經過：1991年春作進行兩親人工雜交，秋作進行 F_1 與親本回交一次。1992年春作進行 BC_1F_1 世代培育；1992年秋作至1994年春作以單莢後裔法進行 $BC_1F_2 \sim BC_1F_3$ 世代培育；1994年冬作由 BC_1F_6 族群中單株選出。1995年冬作至1998年冬作進行株行及品系試驗。2000年及2001年冬作進行新品系區域試驗。2002年及2003年冬作進行栽培法及籽粒成分分析。2006年1月2日取得國內品種權登錄20年，而日本品種權目前公開審議中。

六、品種特性：商品名冬蜜，屬冬作型中熟品種，耐寒性強。株型為有限生長型，主莖高度低，下胚軸及成熟莖呈綠色，分枝數極少，主莖節數少。本葉為三出複葉，小葉為銳卵形，花白色。結莢高度低，著莢密度極疏，鮮莢果呈綠色，茸毛白色，以二粒莢較多，合格莢小，合格莢率及剝實率中等，鮮籽粒大小中等呈綠色，短橢圓形。乾莢果呈褐色，完熟種子大呈圓形，子葉黃色，種皮黃綠色，種臍褐色。

七、推廣及授權：2007年起境內非專屬授權加工業者應用計2件，2009年境外專屬授權日本雪印種苗株式會社1件，為生鮮毛豆外銷的主力品種。



毛豆高雄 8 號品種的全株