

# 毛豆高雄9號

Vegetable Soybean Kaohsiung 9

文 / 圖 周國隆



一、品種名稱：毛豆 (*Glycine max* (L.) Merr.) 高雄9號（綠晶）

二、親本來源：高雄5號×高雄2號

三、育成時間：2006年

四、育成者：周國隆

五、育成經過：1992年秋作進行兩親人工雜交；1993年春作進行F<sub>1</sub>世代培育；1993年秋作至1995年秋作以單莢後裔法進行F<sub>2</sub>～F<sub>6</sub>世代培育，並由F<sub>6</sub>族群中單株選出。1996年秋作至1999年秋作進行株行及品系試驗。2000年秋作至2002年春作進行新品系區域試驗。2002年秋作至2005年秋作進行栽培法及籽粒成分分析。2007年4月3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：商品名綠晶，屬春、秋兩作型早熟品種，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，三粒莢率中等，合格莢率高，合格莢大小及剝實率中等，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，種臍黃色。

七、推廣及授權：2008年起境內非專屬授權加工業者應用計14件，2009年境外專屬授權日本雪印種苗株式會社1件，為冷凍毛豆外銷的主力品種。



毛豆高雄9號品種的全株