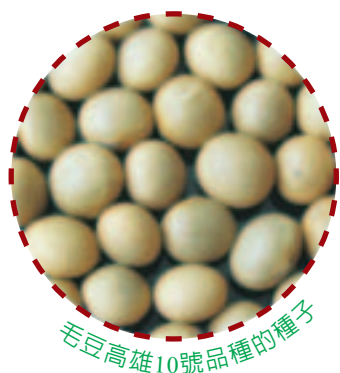




毛豆高雄 10 號

Vegetable Soybean Kaohsiung 10

文 / 圖 周國隆

一、品種名稱：毛豆（*Glycine max* (L.) Merr.）高雄 10 號（綠香）

二、親本來源：高雄選 1 號×黑五葉

三、育成時間：2009年

四、育 成 者：周國隆

五、育成經過：1999年秋作進行兩親人工雜交；2000年春作進行 F_1 世代培育；2000年秋作至2002年秋作以單莢後裔法進行 $F_2 \sim F_6$ 世代培育，並由 F_6 族群中單株選出。2003年秋作至2007年春作進行株行及品系試驗。2007年秋作至2008年春作進行新品系地方試作。2008年春作及秋作進行栽培法及籽粒成分分析。2009年9月18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。



毛豆高雄 10 號品種的全株

六、品種特性：商品名綠香，屬秋作型早熟品種，株型為有限生長型，主莖高度低，下胚軸呈紫色，成熟莖呈紫綠色，分枝數極少，主莖節數少。本葉為三出複葉，小葉為銳卵形，花紫色。結莢高度高，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，合格莢率及剝實率低，鮮籽粒大小中等呈綠色，芋香味中等。乾莢果呈暗褐色，完熟種子大呈圓形，子葉黃色，種皮為複色（黃色帶有黑斑），種臍灰色。

七、推廣及授權：2010年開始辦理境內非專屬授權中。

八、未來育種目標：育成高機能性成分或高香氣的品種。 🌱