

芥藍臺中1號

文／蕭政弘

一、品種名稱：芥藍(*Brassica oleracea* L. Alboglabra group)臺中1號

二、親 源：和美大花

三、育成時間：2010年

四、育 成 者：蕭政弘

五、育成經過：

芥藍‘臺中1號’為經田間母系混合選拔法及混合選拔法選育出之固定品種。其親本為彰化縣和美鎮之地方品種‘和美大花’，2001年選出該地方品種，具早花及大花之特性，於2003年及2004年夏秋作以母系混合選拔法進行選拔，2005年至2006年則進行混合選拔，2006年至2008年進行品系比較試驗，最終發現200286-7-4-5具葉片較小、早抽臺、花臺整齊、花臺徑大、單株產量高、品質優良等特性。因此於2009年及2010年進行區域試驗及性狀檢定最終確定該品種生育整齊表現穩定，並於2011年取得品種權。

六、品種特性：

為開放授粉固定品種，種子深褐色、千粒重平均3.8公克。子葉綠色、中等大小，胚軸帶紫紅色。株高中等、葉色青綠，葉片中等，葉形為尖葉，葉面微捲，

葉柄細、葉緣無缺刻，葉面臘粉少，托葉小。本品種為白花品種，主要作為花臺用，適收期花臺徑平均21.6公分，臺重平均310.4公克，定植後57~58天可採收。適於臺灣中部平地8~10月定植，11月定植者有小株抽臺之虞。

七、推廣及技轉情形：

適於臺灣中部平地8~10月種植，11月種植者有小株抽臺之虞。高溫期種植花芽分化不完全，柳葉較多，隨著溫度下降花苞明顯增加。本品種主要作為臺用品種，種植以穴盤育苗為宜，行株距為60×45公分，適當密植可使花臺更長。初次採收時可以留4~6片本葉，將主臺採收，待葉腋側芽長出，側臺採收後，每側臺留一葉片及腋芽，可連續採收多次，當地際部老葉過多時，可由下而上拔除老葉，但仍以留4~6片葉片為原則。由於本品種葉片柔嫩，花臺甜脆多汁，雨天採臺時，宜斜切，避免雨水聚積切口，而導致腐爛。種植時應注意水分管理，過於乾旱會造成葉片臘粉增多，植株低矮，不利於將來花臺品質。2012年完成品種權非專屬授權予溪湖農生種子行。



▲ ‘臺中1號’ (左)與 ‘和美大花’ (右)植株及開花情形之比較

▲ ‘臺中1號’ 開花植株

▲ ‘臺中1號’ (左)與 ‘和美大花’ (右)花臺之比較