

耐熱、味甜、葉臺兼用 ~
芥藍 '台中 2 號'





文圖 / 錢昌聖、蕭政弘

芥藍為臺灣重要的蔬菜之一，全臺栽培面積約 1,300 公頃，由於容易開花留種，為臺灣少數可自留生產種子之十字花科蔬菜。目前市售芥藍品種超過 50 種以上，但缺乏主要栽培品種，且夏季高溫期栽種時，品質往往不穩定，外加芥藍本身帶有苦味及表皮較厚等不良因子，難與其他蔬菜進行市場競爭，因此選育耐熱且食味品質佳之芥藍品種極為重要。

一、品種來源、育成與經過

本場育成芥藍 '台中 2 號' 為一代雜交種。母本 TCCKS9283 係於 2003 年從開放品種皺葉黑，經過 8 代自交分離，選育得到一個株型較大的自交不親和系統，分枝性強，葉片綠而皺，具早花特性。父本 TCCKS9127 係於 2002 年從埔鹽鄉地方品種，經過 9 代自交分離，選育得到一個株型較大的自交親和系統，故僅能當父本材料，株型小，葉色濃綠臘粉少、分枝性弱、具早花特性。本場於 2013 年進行組合力檢定，結果發現 TCCKS9283×TCCKS9127('台中 2 號') 組合

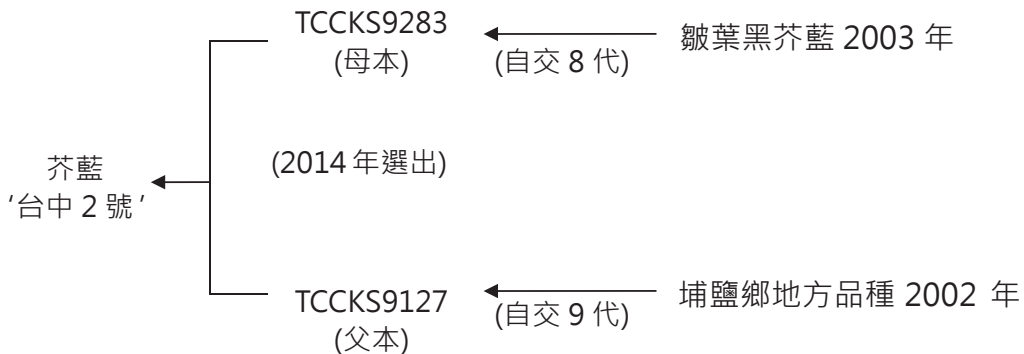


耐熱、味甜、葉臺兼用、芥藍台中 2 號



耐熱、味甜、葉臺兼用、芥藍台中 2 號

具有較佳之生長勢及單株重，並陸續於夏季進行品系試驗，於栽培期間較其他品種或試交組合之葉色濃綠且皺、生育期短、品質優良、花臺整齊，其後進行性狀檢定調查，最後確定該品種生育整齊表現穩定，所以提出品種權申請，並於 2018 年 12 月取得新品種芥藍 '台中 2 號' (品種權字第 A02188 號)。芥藍 '台中 2 號' 之親本譜系圖與育種流程如下所示。



芥藍新品種 '台中 2 號' 親本譜系圖

二、品種特性

芥藍'台中2號'屬葉、薹兼用芥藍品種，一代雜交種。種子深褐色，千粒重約6.4g。子葉綠色，胚軸帶紫紅色。株高中等，株寬中等。葉色青綠，尖葉、葉面微捲，葉柄細短，有臘粉，葉緣無缺刻。莖綠色、細，節間中等。白花，具耐熱性，適合臺灣中部平地6~8月播種，定植30天可採收作葉用，定植45天後可採收花薹。



芥藍'台中2號'具有生長勢佳、葉色濃綠等特性，且為葉(左)薹(右)兼用品種



耐熱、味甜、葉薹兼用？芥藍台中2號



耐熱、味甜、葉臺兼用，芥藍台中2號

三、栽培應注意事項

- (一) 芥藍 '台中 2 號' 具耐熱性適於臺灣中部平地 6~8 月可播種。12 月後播種有小株抽臺之虞。
- (二) 本品種嫩莖、嫩葉及花臺均可食用，可直播做為小葉菜。花臺為筍型，作臺用種植時，以穴盤育苗為宜，行株距為 40×40cm，適當密植可使花臺更長。
- (三) 花臺初次採收時可以留 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。
- (四) 由於本品種葉片柔嫩，花臺、嫩莖甜脆多汁，雨天採臺時，宜斜切，避免雨水聚積切口，而導致腐爛。
- (五) 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，降低品質與產量。



芥藍 '台中 2 號' 定植 30 天後可作葉菜採收，其植株幼嫩、味甜，不具苦味

四、品種推廣

本場育成芥藍'台中2號'為一代雜交種，歷經16年的選育過程，於2018年取得植物品種權。本品種具有生長勢佳、葉色濃綠、生育期短、品質優良與花薹整齊等特性。同時芥藍'台中2號'屬於葉薹兼用品種，定植30天可作葉用採收，定植45天可作花薹採收，其產量及食味品質均優，有利於調整栽培模式及市場開拓，是臺灣芥藍產業發展另一項新選擇。



芥藍'台中2號'定植45天後可採收葉薹，其葉薹皮薄，食味品質佳



耐熱、味甜、葉薹兼用、芥藍台中2號