

葡萄台中4號

文／張致盛

- 一、品種名稱：葡萄台中4號
- 二、親源：J19052×台中2號
- 三、育成時間：2012年
- 四、育成者：張致盛、葉文彬、葉漢民
- 五、育成經過：

1. 雜交授粉：

‘台中4號’係於1992年由原菸酒公賣局菸類試驗所進行雜交，母本為J19052品系，父本為台中2號。雜交授粉之前，母本於花蕾開花前3~5天，先進行除雄並且套不織布袋，以避免自花受精或受外來花粉污染。取用父本花粉，於上午10~12時之間將花粉授於母本柱頭上。

2. 雜交苗之培育及定植：

於1992年12月，果實生長至140天時採集種子；1993年1月31日進行播種育苗，於3月6日至4月6日間先假植於塑膠袋中，再移植於育苗圃場，實生苗於4月5日至4月20日之間移植完畢，採用60~90cm之株距密植法，發育健旺的植株，經兩個月即可到達棚面；並於種植1993年8月做幼年期剪定，促進開花結果。

3. 單株選拔：

實生苗於種植當年修剪後，促進開花結果，即開始初選，1993年1~2月再行冬季修剪，依選拔目標作各項分析調查，再經1~2年複選，篩選出較優良且符合需要的實生株，並採果分析

果汁成分，試釀酒液品評，擇優繁殖試種。初步調查L06305產量穩定，果皮顏色紫紅色，且果實具有特殊風味，於冬季剪取枝條扦插繁殖，進一步進行觀察。

4. 性狀檢定及品種檢定於2011年至2012年間於臺中區農業改良場進行，依葡萄品種性狀檢定說明書進行調查。於2012年12月提出品種權申請，2013年5月獲得植物品種權。

六、品種特性：

1. 枝梢：萌芽始期早；嫩梢梢尖半開、花青素著色及絨毛密度中等；新梢節間腹側綠帶紅色條紋；枝條暗褐色具細槽。
2. 葉片：成熟葉近五邊形、裂片數五裂；葉背絨毛密度無或極疏；葉柄裂刻稍重疊；葉面主脈花青素弱。
3. 花：始花期早；第一花穗長中等、穗梗花青素極弱；兩性花。
4. 果實：果穗緊密、穗梗極短；果粒小、橢圓形，果皮暗紅紫色，麝香味，有子；果汁可溶性固型物含量高。
5. 其他：屬歐美雜交種，主要用途為加工。

七、推廣及技術移轉情形：

2013年取得植物品種權後，辦理技術移轉中。



▲葡萄‘台中4號’枝梢



▲葡萄‘台中4號’花穗



▲葡萄‘台中4號’結果情形



▲葡萄‘台中4號’果穗