



葡萄台中1號

Grape Taichung 1

撰稿：張致盛

一、**品種名稱**：葡萄 (*Vitis vinifera* L. × *Vitis labrusca* L.)
台中1號 (商品名：真香)

二、**親 源**：台玉×E0713

三、**育成時間**：2007年7月

四、**育成者**：張致盛、葉漢民

五、**育成經過**：1. 雜交授粉：

台中1號係於1985年由台中縣大里市原菸酒公賣局菸類試驗所進行雜交，母本為台玉葡萄(B1106)，父本為E0713品系。雜交授粉之前，母本於花蕾開花前5-3天，先進行除雄並且套網袋，以避免自花受精及外來花粉污染。取用父本花粉，於上午10-12時將花粉授於母本柱頭上。

2. 雜交苗之培育及定植：

於1985年12月，果實生長至110天時採集種子；1986年2月12日進行播種育苗，先假植於塑膠袋中，待生長至5-6片真葉時，再移植至育苗圃。實生苗於4月9日至5月9日間移植完畢，採用60-90公分株距密植法，發育健旺的植株，經50-60天即可到達棚面；並於種植當年8月進行幼年期剪定或摘心，促進開花結果。

3. 實生苗初選及單株選拔：

實生苗於種植當年修剪後，促進開花結果，即進行初選，1987年1-2月再行冬季修剪，1988年開始開花及結果，並依選拔目標作各項分析調查，經過2-3年初選後，於1990年選拔出品質較佳之單株，其所產出之葡萄，送至原菸酒公賣局南投酒廠實驗室，進行果汁成份分析及試釀酒品。再經1-2年複選出風味良好之白酒品系，於1992年送至台中縣后里及彰化二林進行田間試種。初步調查J2311品系果實具有特殊風味，於冬季剪取枝條扦插繁殖，進一步觀察試驗。

4. 性狀比較：

1996年因菸酒公賣局任務改組，葡萄育種工作暫停，乃將選拔之優良品系及原保存之品種園於1999年起，分2年移交本場進行保存與育種工作。

於2003-2005年開始進行品質及產量調查，並以商業品種‘金香’為對照品種，分別於開花期及成熟期調查比較園藝性狀。於2007年申請植物品種權，並於2007年獲得植物品種權。



六、品種特性：

1. 植株性狀：

生育中等，葉片心臟形三裂，葉背光滑，葉基部閉合裂縫形，新梢生長易停心，嫩葉、新梢及花穗穗梗為紅色。

2. 果實性狀：

果穗圓錐形，單歧肩，果皮黃綠色，脫粒少。夏果及冬果平均穗重約260公克；果粒橢圓形，平均單粒重4.1公克，果肉質地較脆，具有濃郁麝香味。

3. 產量：

5-6年生植株單株產量夏果15-20公斤，冬果10-15公斤，夏果及冬果每0.1公頃產量介於1,450-2,200公斤之間。

七、推廣及技術轉移情形：

2007年10月技術移轉於彰化縣二林鎮農會，授權期限5年。



■ 葡萄台中1號全株



■ 葡萄台中1號果穗



■ 葡萄台中1號花穗



■ 葡萄台中1號新梢及花穗生育情形，新梢生長易停心