



茶業改良場育成茶樹新品種－臺茶22號

文/李臺強、陳右人

圖/賴正南

臺灣的茶園因消費需求有向高海拔地區發展的趨勢，加上市場需求最大的品種青心烏龍在平地茶園生長不佳，而目前平地常栽種之臺茶12號與四季春在低海拔茶區，大量粗放製造下品質較差，同時隨著年輕人飲茶口味改變，使中低海拔茶園面積大幅減少。因此，亟需選育具有生長勢強、耐病蟲性佳及適合粗放製造的新品種，以維繫中低海拔茶區之發展及迎合年輕消費族群之需求。

因此，茶業改良場於民國85年，進行適於中、低海拔栽培高香氣高品質之茶樹育種，選定適當之組合人工雜交。次年(86年)播種，88年3月定植單株，經過6年個體試驗後，於民國97年選育成績優異的22個品系進入品系比較試驗。101年完成品系比較試驗，選出臺茶22號，並於103年通過品種命名與取得品種權。



臺茶22號茶芽外觀

臺茶22號之父本為青心烏龍，母本為臺茶12號，主要特性如下：

1. 樹勢與樹型與臺茶12號近似。
2. 在低海拔地區，春茶萌芽期比臺茶12號早，但晚於四季春，屬早生種；秋末生長萌芽停止期晚於臺茶12號，採摘期相對較長。
3. 春茶之茶芽偏向黃綠帶淡紫色。
4. 成葉之葉形介於青心烏龍與臺茶12號間。
5. 百芽重近似臺茶12號，但芽密度較高，使單季產量高於臺茶12號。
6. 抗病蟲性及其危害情形與臺茶12號相似，適合低化學藥劑防治生產。
7. 經適當日光萎凋，製好茶的比率高，易製造出香氣滋味俱佳好茶。
8. 製造包種茶呈現自然花香與甘醇滋味且喉韻佳，優於臺茶12號與青心烏龍。
9. 春、冬季適製綠茶或輕發酵茶，夏季至初秋適製白毫烏龍茶與紅茶。輕發酵茶具濃郁花香，滋味醇厚，四季均優於臺茶12號與青心烏龍；早春炒菁綠茶品質佳；由於新梢柔嫩具濃密茸毛，製造碧螺春與東方美人茶外觀一流，茶湯品質優良。
10. 適合中、低海拔地區栽培且適製性廣。

臺茶22號產量高、栽培與製造容易，可迎合年輕世代與國際口味，加上春茶採收期介於四季春與臺茶12號之間，三個品種相互搭配，可分散茶菁採收期，調節茶區勞動力需求，極適合做為中低海拔茶園新植與更新之用。此外，臺茶22號適製性廣，無論製成綠茶、包種茶、凍頂茶、東方美人茶或紅茶之品質均表現優異，且具有容易製造特性，推廣作為觀光休閒與體驗用材料時，容易讓體驗者有極高之成就感，應該是未來發展休閒茶園重要推廣品種。其所製造之輕發酵包種茶具有濃郁之花香，預期可取代部分進口之茉莉花香片。

茶業專訊