

選種適合的台茶品種

馮鑑淮

本省種植中國小葉種茶樹，適製性廣，隨時可視外銷的需求而改變製造成烏龍茶、紅茶、綠茶、煎茶、包種茶等爭取外銷。茶業改良場經過30餘年育成的品種，其命名後推廣的面積，常視新品種的適製性而異。因此，農友在更新衰老劣種茶園時，首先需考慮各品種的特性、抗病蟲害、抗旱、產量及製茶種類等，以便調節產製品質及調配人工，作有效的規劃。

紅茶

台茶 1 號

親本為母本青心大有與父本 Kyang 雜交獲得，萌芽期中，樹勢極強，屬橫張性，抗病蟲害強，抗旱性強。手採產量每公頃平均 4,377 公斤較對照青心大有增產 24.6%，製造紅茶品質 77.7 分較青心大有 72.1 分，阿薩姆 73.7 分為優，產量高，茶芽密度分佈最為平均，適合於機械化採摘，適於本省西北部農友種植。製綠茶品質 69 分較青心大有 75.2 分差，製造烏龍茶品質 78.3 分與青心大有 78.1 分相同。也適於製造烏龍茶、眉茶。

台茶 2 號

親本為母本大葉烏龍與父本 Jaipuri 雜交第 1 代，萌芽期早，樹勢強，屬橫張性，抗病蟲害及抗旱性強。手採產量每公頃平均 3,742 公斤，較青心大有增產 11.8%。製造紅茶品質 76.4 分，較青心大有 72.1 分及阿薩姆 73.7 分為優，適於本省西北部及東部種植。製綠茶品質 71 分較青心大有 75.2 分差，製造烏龍茶品質 79.9 分較心青大有 78.1 分為優。也可製造眉茶、烏龍茶。

台茶 3 號

親本為母本紅心大有與父本 Manipuri 雜交，萌芽期中，樹勢強，稍直立性，抗病蟲害及抗旱性強。手採產量每公頃平均 4,266 公斤，較青心大有 72.1 分及阿薩姆 73.7 分為優，適於本省西北部種植。製綠茶

品質 68.5 分較青心大有 75.2 分差，製造包種茶品質 67.9 分較青心大有 73.6 分為差，烏龍茶品質 70 分較青心大有 78.1 分差。適製眉茶。

台茶 4 號

親本為母本紅心大有與父本 Manipuri 雜交種，萌芽期中晚，樹勢中稍直立，抗病蟲害強，抗旱性中。手採產量每公頃平均 3,893 公斤較青心大有增產 15.2%，製造紅茶品質 73.3 分較青心大有 72.1 分為優，與阿薩姆 73.7 分品質相同。綠茶品質 71.8 分較青心大有 75.2 分差，製包種茶 73.1 分與青心大有 73.6 分相同，製造烏龍茶 75.5 分較青心大有 78.1 分為差。適於本省東部（花蓮）種植。

台茶 7 號

親本為 Shan 單株選拔，萌芽期中早，樹勢極強，橫張性。手採產量每公頃平均 6,056 公斤，抗病蟲害強，抗旱性中。適於本省中、東部種植。

台茶 8 號

親本為 Jaipuri 單株選拔，萌芽期中，樹勢強，直立性。手採產量每公頃平均 3,466 公斤，抗病蟲害中，抗旱性強。適於本省中、東部種植。



採茶(阿郎 攝)



利用山坡地栽植適合的茶種，可提高茶葉品質，增加產量。

台茶 9 號

親本為母本紅心大有與父本 Kyang 雜交種，萌芽期中，樹勢極強，橫張性，抗病虫害及抗旱性強。手採產量每公頃平均3,592公斤較青心大有增產 56.3%及Jaipuri增產 35.7%。製造紅茶品質72.2分較青心大有71.2分及 Jaipuri71.8分為優良。製綠茶品質71.4分較青心大有75.2分為差。也適於製造綠茶，適應本省東部台東區種植。

台茶10號

親本為母本黃柑與父本 Jaipuri雜交種，萌芽期中，樹勢強，橫張性，抗病虫害及抗旱性強。手採產量每公頃平均4,172公斤較青心大有增產48.7%及Jaipuri29.7%。製造紅茶品質 72.5 分較青心大有71.2分及 Jaipuri71.8分為優。也可適製綠茶，適應本省東部花蓮區種植。

台茶11號

親本為母本大葉烏龍與父本 Jaipuri雜交種，萌芽期極早，樹勢強，稍直立，抗病虫害中強，抗旱性中等。製造紅茶品質77.1分較青心大有71.2分及 Jaipuri71.8分優異，製造綠茶 71.2分較青心大有 75.2

分為差，較 Jaipuri68.7分為優。也可適製綠茶，適應本省東北部種植。

綠茶

台茶 5 號

親本為福州系天然雜交種，現有品種中最早生，樹勢中橫張性，抗病虫害性強，抗旱性中。手採產量每公頃平均 2,312公斤較青心大有減產27%，產量較低。製造綠茶（眉茶）75.7分與青心大有75.3分相同，製煎茶77.8分較青心大有76.7分較優良，製造包種茶及烏龍茶品質與青心大有相似，製紅茶品質70.2分與青心大有69.5分相似。適於本省西北部包種及高山茶區種植。

台茶 6 號

親本為青心烏龍系天然雜交種，在現有品種中為最早生，樹勢強，稍直立，抗病虫害中強，抗旱性中。手採產量每公頃平均 3,434公斤，較青心大有增產17.7%。製造綠茶（眉茶）76.3分較青心大有75.3分為優，製煎茶75.4分較青心大有76.7分差，製造包種茶71.3分較青心大有73.3分差，製造烏龍茶與青心大有相近。製紅茶71.2分較青心大有69.5分為優。適於本省西北部種植。

包種茶及烏龍茶

台茶12號（金萱）

親本為母本台農8號與父本硬枝紅心雜交種，萌芽期早，樹勢強，橫張性，抗病蟲害強，抗旱性中等。手採產量每公頃平均5,063公斤，較青心大有增產30.5%，百芽重較青心大有、青心烏龍重，葉面積10.01平方公分較青心大有8.53平方公分為大，製造包種茶品質76.7分，香味品質22.8分較青心大有品質75.2分，香味品質21.5分為優，較青心烏龍香味22.2分為優，但總品質77.6分為差，製造烏龍茶形狀15.8分較青心大有15.5分及青心烏龍15.2分為優，香味22.5分較青心大有21.5分及青心烏龍21.9分為優良。適製包種及烏龍茶，適應本省中部種植。

台茶13號（翠玉）

親本為母本硬枝紅心與父本台農80號雜交種，萌芽期早，樹勢中，直立性，抗病蟲害及抗旱性中等，百芽重較青心大有、青心烏龍為重，葉面積10.01平方公分較青心大有8.53平方公分為大。製造包種茶香味品質22.5分較青心大有21.2分，青心烏龍22.2分為優，總品質76.7分較青心大有75.2分優，但較青心烏龍77.6分差。適製包種茶及烏龍茶，適於本省中部種植。

台茶14號（白文）

親本為母本台農983號與父本白毛猴雜交種，萌芽期中，樹勢中上，橫張性，抗病蟲害中等，抗旱性中強。百芽重較青心大有輕，葉面積4.66平方公分較青心大有5.45平方公分為小。手採產量每公頃平均2,570公斤較青心大有（壓條苗種植者產量較低）增產43.9%。製造包種茶香味22.8分較青心大有21.6分及青心烏龍22.4分為優，但總品質76分較青心烏龍77.2分差。製烏龍茶形狀17分較青心大有16.5分及青心烏龍15.5分為優，香味23.3分較青心大有22.6分及青心烏龍22.4分優良，總品質81.8分較青心大有78.7分及青心烏龍75.0分為優。台茶14號製造高級包種茶及烏龍茶頻率達60.7%及63.4%較青心大有包種茶7.69%及烏龍茶50%與青心烏龍包種茶50%及烏龍茶41.7%為高。適製包種茶及烏龍茶較青心烏龍產量高，抗枝枯病。適應本省中北部及山地高級半發酵茶區種植。

台茶15號（白燕）

親本為母本台農983號與父本白毛猴雜交種，萌芽期中，樹勢中上，橫張性，抗病蟲害中等，抗旱性中強。百芽重較青心大有輕小，葉面積5.08平方公分較青心大有5.45平方公分為小，其茸毛最密而長。手採產量每公頃平均2,911公斤，較青心大有（壓條苗種植者產量較低）增產50.5%。製造包種茶香味21.3分不如青心大有21.6分及青心烏龍22.4分，總品質75.0分不如青心大有76.5分及青心烏龍77.2分。製烏龍茶形狀17.4分較青心大有16.5分及青心烏龍15.5分為優，香味23.1分較青心大有22.6分及青心烏龍22.4分為優良，總品質81.8分較青心大有78.7分及青心烏龍75分優異。製造高級烏龍茶頻率70%較青心大有50%及青心烏龍41.7%為高。台茶15號製造烏龍茶優良，也可製白茶。適於本省中低海拔中級半發酵茶區種植。

台茶16號（白鶴）

親本為母本台農335號與父本台農1958號雜交種，萌芽期早，樹勢強，直立性，抗病蟲害性強，抗旱性強，葉片色澤濃綠。手採產量每公頃平均3,877公斤，較青心大有（壓條苗種植者）增產62.8%，產量高。製造包種茶香味22.3分較青心大有21.5分為優，與青心烏龍22.4分相同，總分較青心烏龍差。製龍井茶89.5分較青心柑仔86.0分為優良。適製龍井及包種花胚，適應本省北部等早春高級綠茶及夏產壽眉茶區種植。

台茶17號（白鷺）

親本為母本台農335號與父本白毛猴雜交種，萌芽期中，樹勢強，直立分枝密，抗病蟲性及抗旱性強，茸毛密。手採產量每公頃平均4,352公斤較青心大有（壓條苗種植者）增產66.9%，產量極高。製造包種茶品質較青心烏龍差，製造烏龍茶形狀17.6分，色澤17.7分，總品質81.3分較青心大有78.7分及青心烏龍75分為優異。適製烏龍茶、壽眉茶，適於全省大量生產中級半發酵茶區種植。

