

茶樹新品種

文/蔡俊明、林木連、張清寬、林金池 圖/蔡憲宗

台茶19、20號介紹

一、台茶19號（碧玉）

台茶19號母本為台茶12號，父本為青心烏龍，係於51年人工雜交，歷經個體選拔、品系比較試驗、區域試驗後，於93年1月9日獲行政院農業委員會（農糧字第0930020067號函）審查通過。正式登記命名為台茶19號。

台茶19號為橫張型灌木茶樹，屬小葉中生種，幼芽葉顏色為淡綠色，嫩葉有茸毛，略較台茶20號為疏，成葉為橢圓型，單位面積茶菁收量較台茶20號略低，採摘期略遲於台茶20號。

扦插茶苗成活率及定植成活率高，適於中、高海拔茶區種植，生長勢強，屬較不耐旱品種，應適時灌溉，以利根系生長，製造包種茶其色澤翠綠，水色蜜綠亮麗，幽香且滋味甘滑。其栽培及製造要點如下：

（一）栽培：

1. 行株距：1.5公尺×0.5公尺

2. 幼木期剪枝：

- （1）定植後離地面20~30公分處剪頂。
- （2）定植第二年各季所萌發之新芽，必須等待其充分成長始可酌予摘心。冬季離地面30~35公分處加以平剪，切忌剪成扇型或淺弧型，並將中間強枝條加以深剪3~5公分。
- （3）定植第三年，可待其新芽發育成一心五、六葉時進行一心二葉的採摘，以三次為原則。冬季離地面35~40公分處再行水平剪。



- (4) 定植第四年茶樹的樹冠逐漸擴大成型，可酌量增加採摘次數。冬季離地面40~45公分處剪成淺弧型。
3. 成木期之剪枝：每年於距離去年剪枝面提高3~5公分剪成淺弧型。
4. 灌溉：應適時進行灌溉，以利生長。
5. 施肥：依據本場推薦量施用之，成木期最高量每公頃每年為台肥1號複合肥料2000公斤。
6. 數蓋：定植後茶樹行間宜實施數蓋，並定期耕耘，保持土壤疏鬆，以利根系發育。

7. 適於種植於中、高海拔地區之山坡丘陵地，且有機質含量多，pH值4.5~5.5之土壤。

(二) 製造流程：

茶菁→日光萎凋→室內靜置萎凋及攪拌→炒菁→揉捻→解塊→初乾→再乾(足乾)→條型包種茶。

茶菁→日光萎凋→室內靜置萎凋及攪拌→炒菁→揉捻→解塊→初乾→復炒五回及團揉→再乾或復焙→半球型包種茶。

二、台茶20號 (迎香)

台茶20號母本為2022品系，父本為青心烏龍，係於51年人工雜交，歷經個體選拔、品系比較試驗、區域試驗後，於93年1月9日獲行政院農業委員會（農糧字第0930020067號函）審查通過。正式登記命名為台茶20號。

台茶20號為橫張型灌木茶樹，屬小葉中生種，幼芽嫩葉鮮綠略帶紫色，後轉為鮮綠色，嫩葉有茸毛，略較青心烏龍為密，成葉為略長橢圓型，萌芽整齊，單位面積茶菁收量高，但較易纖維化，應於適採期採收完畢。

扦插茶苗成活率及定植成活率高，適於低海拔茶區種植，生長勢強，屬較耐旱品種，但在不通風溼度較高環境下，應注意茶餅病及赤葉枯病的危害。製造包種茶，其色澤鮮綠，水色蜜黃清澈，香郁而味強。其栽培及製造要點如下：

(一) 栽培：

1. 行株距：1.5公尺×0.5公尺
2. 幼木期剪枝：

- (1) 定植後離地面20~30公分處剪頂。
- (2) 定植第二年各季所萌發之新芽，必須等待其充分成長始可酌予摘心。冬季離地面30~35公分處加以平剪，切忌剪成扇型或淺弧型，並將中間強枝條加以深剪3~5公分。
- (3) 定植第三年，可待其新芽發育成一心五、六葉時進行一心二葉的採摘，以三次為原則。冬季離地面35~40公分處再行水平剪。
- (4) 定植第四年茶樹的樹冠逐漸擴大成型，可酌量增加採摘次數。冬季離地面40~45公分處剪成淺弧型。
3. 成木期之剪枝：每年於距離去年剪枝面提高3~5公分剪成淺弧型。
4. 灌溉：乾早期視實際需要進行灌溉之。
5. 施肥：依據本場推薦量施用之，成木期最高量每公頃每年為台肥1號複合肥料1600公斤。
6. 數蓋：定植後茶樹行間宜實施數

蓋，並維持土壤疏鬆，以利根系發育。

7. 適合於低海拔(200公尺以下)茶區栽種，有機質含量多，pH值4.5~5.5之土壤。

(二) 製造流程：

茶菁→日光萎凋→室內靜置萎凋及攪拌→炒菁→揉捻→解塊→初乾→再乾(足乾)→條型包種茶。

茶菁→日光萎凋→室內靜置萎凋及攪拌→炒菁→揉捻→解塊→初乾→復炒五回

及團揉→再乾或復焙→半球型包種茶。



註1：從前政府機構推新品種係無償提供農民種植，但今依據植物品種及種苗法規定，今後新品種須保障智慧財產，故推廣方式已改變，亦即非經授權不得自行育苗工作，否則違反植物品種及種苗法，可依法提出求償。

註2：台茶19號(碧玉)、台茶20號(迎香)二品種已於95年2月7日專屬授權予南投縣竹山鎮鴻興茶苗培育行，生產茶苗出售。電話：0932575001 康賜福先生。