



## 臺茶 23 號「祁韻」 適製紅茶的小葉種茶樹



圖 1. 臺茶 23 號樹姿為中間型。

翁世豪<sup>1</sup>

### 一、前言

紅茶是世界產量最多，且消費量最大的茶類，行政院農業委員會茶業改良場（簡稱茶改場）為增加臺灣紅茶風味獨特性，並與國際紅茶有所區隔，多年來持續選育具有特殊風味且適製紅茶的茶樹新品種。目前繼臺茶18號及臺茶21號等適製紅茶之優異品種後，又成功選育出新品種臺茶23號，商品名「祁韻」，為臺灣紅茶產業再添生力軍，提供消費者紅茶風

味新選擇，帶動臺灣紅茶產業蓬勃發展。

### 二、臺茶 23 號育種過程

臺茶23號育種歷程源自於1938年時任臺北帝國大學之山本亮教授於安徽省祁門茶區採集茶樹種子，經臺灣總督府中央研究所魚池紅茶試驗支所（即茶改場魚池分場前身）培育，經多年觀察試驗研究，於2002~2003年挑選出品系「祁辦1」，並於2015~2017年

完成品系比較試驗，青心烏龍為對照品種。

### 三、臺茶 23 號品種特色與田間栽培

「臺茶23號」屬灌木型小葉種茶樹，樹姿

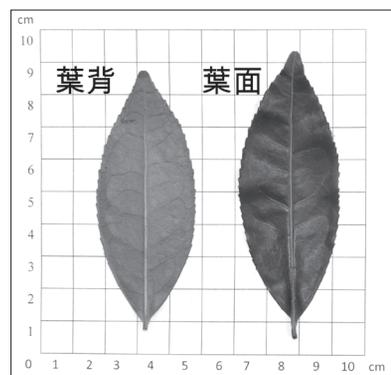


圖 2. 臺茶 23 號之成葉葉面及葉背特性。

註 1：行政院農業委員會茶業改良場魚池分場。

為中間型（圖1），生長勢強，成葉為長橢圓形，葉面略呈波浪狀，成葉長度8~10公分，寬度3~4公分（圖2）；春茶萌芽期比青心烏龍早約2周，茶芽具茸毛，芽色綠中帶紅色（圖3）。茶芽抗病能力強，耐旱性強，病蟲害輕微，但在春夏兩季針對茶角盲椿象需做適當防治；其茶芽密度高，每公頃栽植約1萬株，依照一般小葉種茶樹栽培管理，適合推廣於臺灣中部海拔500~1,000公尺之排水良好坡地，土壤pH值4.5~5.5的微酸性砂質壤土或砂質黏土種植生長。

#### 四、臺茶 23 號紅茶製程與特色

臺茶23號製造紅茶工序與一般紅茶相同，經室內萎凋、揉捻、發酵及乾燥等製程，所製作紅茶品質優良，沖泡後水色橙紅艷麗明亮（圖4），香氣具甜花香或果香，滋味甘醇濃韻具收斂性。



圖 3. 臺茶 23 號茶芽綠中帶紅。



圖 4. 臺茶 23 號水色橙紅艷麗明亮。

#### 五、臺茶 23 號扦插苗推廣資訊

目前茶改場非專屬授權「臺茶23號茶樹扦插苗培育技術」已技轉南投縣名間鄉鴻興茶苗培育行及上旺育苗園等2家專業茶樹育苗廠商進行扦插繁殖（圖5），有興趣栽種之茶農朋友可洽詢茶改場魚池分場翁世豪助理研究員，連絡電話049-2855106轉203。



圖 5. 臺茶 23 號扦插苗之生育情形。

