

品種性狀及特性

本品種為雜交種，性狀多介於兩親本間，具有豐產、果萼花青素含量高及適合一次性成串收穫，可大幅提高採收效率之優點。主要性狀及特性如下：

(一) 株高為矮性，主莖中段顏色為紫色（圖1），株型開張（圖2），果萼簇生於結果枝梢，成熟度較為一致（圖3）。



圖1. 臺東6號-黑晶主莖中段顏色為紫色



圖2. 臺東6號-黑晶株型低矮開張

(二) 葉形為五裂，葉緣為鋸齒狀，葉脈顏色為紅紫，葉片有蜜線，葉柄上表面顏色為紅綠相間，成熟葉為淡綠，嫩葉顏色為黃綠，托葉為雙色（圖4）。

(三) 花徑中，花瓣顏色為淡黃帶淡紅暈，花喉顏色為暗紅，雄蕊筒顏色為橘紅（圖5）。



圖3. 臺東6號-黑晶之果萼簇生於結果枝梢，成熟度較為一致。



圖4. 臺東6號-黑晶葉形為五裂

(四)果萼長且厚度薄，單果萼平均鮮重約13.3 g，去籽單果萼平均鮮重約6.9 g，可食部位比率占51.9%，果形介於皇冠形與尖扁圓形之間，果先端為半開展，有果萼蜜腺，副萼顏色為深紫色，果萼花青素含量高(30.6 mg/g DW)，顏色為深紫紅(圖6)，沖泡之茶湯顏色亦同(圖7)。

(五)果萼成熟期為11月上旬至中旬，即始花期後42天~45天。



圖5. 臺東6號-黑晶花朵



圖6. 臺東6號-黑晶果萼顏色為深紫紅色



圖7. 臺東6號-黑晶之乾燥果萼及茶湯顏色較深(陳盈方副研究員攝)