

品 種 特 性

此品種因係番荔枝及鳳梨釋迦雜交種，性狀多介於兩親本間，具有果實大、產量高、耐候性佳及耐貯運之優點。其主要品種特性分別如下：

- (一)植株生長勢強，樹姿開張(圖1)，半落葉性，枝條耐修剪。
- (二)葉片為闊披針形，嫩葉為黃綠色，成熟葉為綠色。
- (三)花朵於雌花期轉為黃綠色(圖2)，具雌雄異熟性，花粉具活力，雄花成熟時間多在下午4時至8時。



圖1. 臺東3號-綠寶植株生長勢強，樹姿開張。



圖2. 臺東3號-綠寶之雌花期花朵

- (四)果實生育日數介於番荔枝(釋迦)與鳳梨釋迦之間，較釋迦長但較鳳梨釋迦短，夏期果約106天，冬期果約112天。



圖3. 臺東3號-綠寶樹上掛果情形



圖4. 臺東3號-綠寶之果實外觀

(五)果實屬大型果，夏期果較小，平均單果重527.2公克，冬期果平均單果重818.0公克；果型為三角圓錐形，成熟時果皮為黃綠色、果皮鱗目特大呈菱形，鱗溝展開度小、黃綠色(圖3、4)。

(六)果實採收後軟熟日數4~6天，果肉白色、柔軟多汁(圖5)，可溶性固形物含量平均為23.4 °Brix，果肉率55.4%；種子為橢圓形、棕褐色、重量極輕。

(七)利用產期調節技術，一年可兩收，產期由9月份至翌年4月間。夏期果採後裂果率約14.8%；果實發育後期若溫度愈高，則採後裂果率亦會隨之增加。



圖5. 臺東3號-綠寶之果實剖面圖