



二、品種特性

臍橙之樹形、葉片均與一般甜橙相似，樹勢中等或稍弱，開花期約在2月下旬至3月上旬間且開花量甚多，臍橙為甜橙類中較早熟種，果形大，一般果重在250~500公克左右，11月下旬至12月間成熟，果色橙黃色，果皮在果頂部較果梗處為薄，果肉橙黃色，柔軟多汁，具淡清香氣，糖度 $12\sim 13^{\circ}$ Brix，酸度 $0.5\sim 0.8\%$ ，風味甚佳，為鮮食甜橙中品質最優異者。臍橙因花粉無效及胚珠異常，造成果實內無種子(圖3)，所以對環境反應敏感，常造成嚴重之落花、落果，是栽培上的一大問題。如果園內種植其他有花粉柑桔品種即有可能會雜交授粉產生有少數種子之果實，亦可增加結果率。



圖3.臍橙果實具複果、無子

臍橙為甜橙類中，環境適應性最差者，特別在開花期及小果期，不耐溫度與土壤水分逆境，如溫度過高或土壤乾旱均易造成大量落果，又臍橙易

發生芽變，其結果率差異甚大，故栽培繁殖時應選擇結果率高、產量高而穩定之母樹採穗。

三、適合栽培環境條件

臍橙屬甜橙類，原產於亞熱帶地區，其適當之栽培環境條件包括溫度、濕度及土壤等。適宜生長之溫度在 $13\sim 36^{\circ}\text{C}$ 之間， $24\sim 34^{\circ}\text{C}$ 間為生長最適溫度。柑桔栽培區之有效熱量高低影響成熟期與糖酸比，高溫地區之柑桔成熟早且糖酸比亦高。臺灣地區除高山地帶，坡度陡峭等不良地形地勢外，柑桔之生育並無困難。臍橙耐寒力中等，若欲提高糖酸比，果皮著色良好、皮薄及表現特有的風味，可選擇不缺水、日光充足之地區栽培。臍橙在晝夜溫差大環境下栽培，果皮薄而光滑，果形較圓，果肉多汁而品質佳，高溫乾燥地區栽種，落果情形嚴重較不適宜。

臍橙對土壤之適應性廣，一般而言，土壤之物理性質較化學性質重要。最適柑桔栽培之土壤質地為砂質壤土，土壤pH值在 $5.5\sim 7.5$ 之間，以pH $5.5\sim 6.5$ 最佳。

四、健康優良苗木

健康優良苗木需品種純正，豐產且品質優良的種，不帶病毒或其他病原菌，亦無感染病蟲的苗木，植株營養狀態良好，葉片大、樹皮光滑，主幹

