

常見柑桔品種

• 翁仁祿 •

目前本省柑桔栽培雖普遍，但生產量並不多。茲將栽培品種說明如下。

柑

別名：凸柑、有柑、潮州柑、乳柑。原產印度，現在栽培於我國廣東、福建、台灣以及爪哇、馬來、菲律賓及美國弗羅里達州等地。耐高溫力強，好亞熱帶的風土。

本種有高塔與低塔兩系統，樹高四、六公尺，呈半開扇狀。枝條細短具直立性，或斜向性，稜角銳，一般無刺。結果母枝長短不一，十五公分長者，結果最佳。

葉呈橢圓狀披針形，長六、一〇公分，寬二、四公分。葉緣有小形不顯的鈍鋸齒，葉片薄，稍內捲，呈濃黃綠色，具光澤。葉柄一、一五公分，翼葉細長或缺之。

花一般為單生，花形小，花色白，萼緣有微毛，開花期在二月下旬至四月中旬。

果實呈扁球以至球形，果高約六公分，果徑約八公分，果重一五〇、二〇〇公分，果頂部窪平。花柱痕大，直徑約〇、八公分，周圍有顯明的放射裂紋。

果梗部凸出，起伏頗多。果皮濃橙色，質疎鬆，果皮與果肉之間生空隙，剝皮容易。瓢囊八、一〇枚，果心大，瓢囊容易互相分離。果肉軟柔多汁，酸味低，甜味高，香氣濃，風味極佳。一果肉一般約有五、六粒種子，種子呈圓錐形，基部鈍，尾部長突出。表面平滑，合點呈黃褐色，胚濃綠色，為多胚性。在台灣成熟期為十月下旬至十二月中旬之間。

桶柑

別名：蜜柑、年柑、蕉柑、漳柑、草山橘。

桶柑的果實中大，甜味厚，球形。主要產地為我國廣東、福建及台灣。本種為寬皮橘（*C. nobilis*）與甜橙（*C. sinensis*）的雜種。花序為總狀花序，類似甜橙，田中長三郎氏將它歸類於初生柑桔亞屬。

果皮組織緻密，剝皮容易，酷似極柑及四會柑等寬皮橘類。由於過去華南地區通常將桶柑採收後多半貯藏於木桶內，所以叫桶柑。桶柑可分桶柑、高塔桶柑及海梨柑。

桶柑被認為是本省自生種，因成熟期在農曆過年，又叫年柑。果實球形而小，果皮紅橙色，緊密，甜味強但產量低。由於果形小，肉質劣，未成經濟栽培品系。

高塔桶柑普通僅稱為桶柑，果形較大，果高較高，肩部寬。於一七八九、一八〇〇年間由華南地區傳入台灣。樹高三、四公尺，樹冠呈球形或圓形。

樹勢強健，豐產，但栽培於低濕地時樹命短。抗潰瘍病力強但易受瘡痂病、黑星病及天牛為害。

葉呈披針形，具斜生性，長約九公分，寬約四公分，上部漸尖，葉緣有小形的淺鈍鋸齒。葉片薄，稍內彎。花為總狀花序，一花序生六、七花。果實呈球形，果高約六公分，果徑約七公分，果重一五〇、二〇〇公分。果頂圓，花柱痕小，周圍有時有凹圈。果皮紅橙色，稍粗糙，瓢囊九、一二枚，果心小。

本種有數系統，最近盛行栽培的所謂無籽桶柑，是我在宜蘭莊坤鐘先生的果園發現的優良品系。由於苗木來自大春農園，又名「大春種」。果形較大，種子稀少，果心尚大，產量高，但味道淡，近年來常發生果頂部果皮褐色化現象。

海梨柑的樹勢酷似桶柑，葉片較桶柑為寬大，略成菱形，欠缺桶柑葉特有的香氣。果實球形，果高約六公分，果徑約六、五公分，果重一五〇公分左右。

表皮頗為光滑，皮色鮮紅，果汁少，風味差，隔年結果現象最重，未成經濟栽培品種。桶柑花期在二月下旬至四月中旬，收穫期為一、四月。

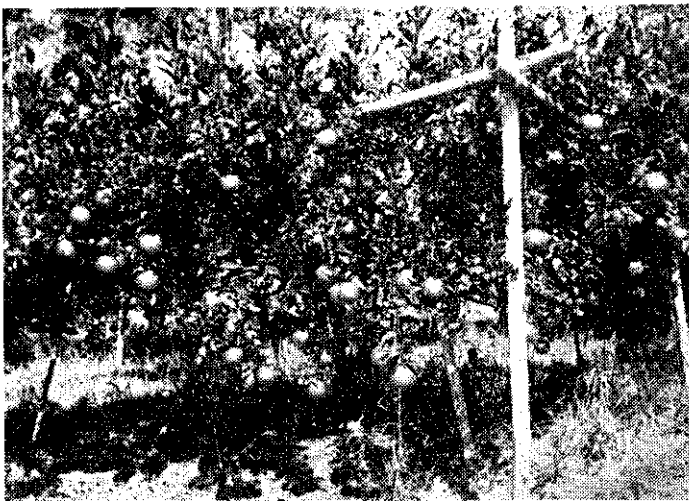
溫州蜜柑

為日本栽培最多的扁圓形橙色無籽的一種寬皮柑桔。耐寒力強，甚適於溫帶南部及乾燥帶的氣候。但耐酷暑及乾燥力弱，不適於熱帶平地栽培。在本

省栽培時，受冷熱不定的海洋性氣候影響，於冬天常發生季節性落葉現象，低海拔地栽培相當困難。

樹冠扁球形，一般樹高三、四公尺，樹勢強健，達結果年齡早，甚豐產，樹命長。葉大，斜生以至橫生。葉呈卵狀橢圓形，長約一〇公分，寬約五公分，上部尖小。葉基呈廣楔形，葉緣有鈍鋸齒。翼葉呈線狀，甚狹，長約一、五公分。

花單生，兩面白色，果實扁球形，果高約五公分，果徑約六、六公分，果重一〇〇、一五〇公分，果頂平，有彈性感。油胞小，不凸出，完全無苦味。剝皮容易，果皮組織粗糙。



甜橙（廖敬卿）



極柑(阿郎)

原產於印度，與枸橼同屬於不耐寒柑桔類。果汁甚多，酸味強，維他命C含量高，主要用做加工、藥用、冷飲。果皮可製檸檬油、檸檬丸藥。

果實小，球形，果徑約二公分。心室四~五個，果皮無苦味，但果肉酸味強，亦有少量甜味。可作為生食及盆栽觀賞用。

3. 寧波金柑：又名明和金柑，分枝多，有時生短刺。葉形酷似長金柑，但較小形而厚，長五~三公分，寬二公分，先端尖，有小翼葉。

果實短橢圓形，果高二~九公分，果徑二~七公分，較圓金柑大，心室六~七個。果皮苦味少，果肉略帶甘味，品質良好，最適於生食用。

4. 長壽金柑：又名福州金柑、長壽橘，原產我國福州。葉片寬厚，較大者達七~五公分長，五公分寬。果實最大，全倒卵形，高四公分，果徑四公分，果頂凹入。果皮滑澤，無苦味。

果肉、果汁均多，酸味強，可作蜜餞的原料。收量中等，亦可作盆栽用。

5. 豆金柑：樹小、多刺、枝細、葉小。果極小，球形，呈橙紅色。心室三~四，果肉甚少，可供盆栽觀賞用。

1. 優列略(Eureka)：本品種為本省栽培最有希望的品種，是由西西里檸檬的實生株中選出。樹矮，枝少，無刺而開張，豐產。在本省若管理適當，周年均可收果實，多結果於細枝先端。橫枝少，直上枝多，葉數少。果形整齊，乳頭小，種子少，品質甚優。

2. 里斯本(Lisbon)：原產葡萄牙，樹勢強健，在幼樹時代結果少但成年樹的樹形較優利略大，收量更多，但有隔年結果現象。

橫枝多，枝條的刺相當大。主結果於樹的內部。果面滑澤，蒂大，果頂有大乳頭狀突起。

檸檬

果實一〇~一二枚，中心柱大，瓢囊呈弧狀，容易分離，囊膜薄但尚強韌。砂瓢呈紡錘形，果肉呈鮮黃綠色，柔軟多汁但酸度高，無香味，除生食用外，適於製造果肉罐頭及榨汁用。

本種可大略分為尾張、池田、在來、伊木力及早生等五系，其中尾張系的品系最優。

果汁可作枸橼酸、枸橼酸鈣、各種飲料、香料及化粧品之原料。

若管理得當，在冬季溫暖地區，可周年結果。果實未着色前，達一定大時，即可採收。樹生長迅速，枝直立，多刺。幼梢略帶紫色，葉呈菱形，淡綠色。葉柄短，無翼葉。花形大，花瓣長，呈紫色。子房突出於盤上，葉腋開花一~二個，果實兩頭尖，呈卵形。

果皮稍厚，淡黃色，果肉呈淡黃白色，酸味強，有爽快的檸檬香氣。種子呈卵形，頂端略呈紅色，主要開花期十二~二月，收穫期大約周年，以一〇~十二月為多。

優良品種有下列五個：

金柑

種子一~五粒，多為不完全種子。

3. 維拉弗蘭格(Villafra)：原產南歐，樹勢強壯，垂直枝少，橫枝多。葉數亦多，耐寒性較優列略為強。豐產，但熟期偏於秋天。

4. 熱那亞(Genoa)：原產意大利，樹甚矮，刺少，豐產，但有隔年結果現象，樹勢較弱。

5. 西西里(Sicily)：葉片較其他品種大且平坦，垂直枝少，橫枝多。樹勢旺盛，但肥培及土壤管理失當時，易發生落葉現象。

原產我國。樹為柑桔類中最矮性，細枝直立或斜生。葉小而厚，先端尖，翼葉狹小。花小，白色，單生或叢生。果實小，有圓形、橢圓形及卵形等，為柑桔類中果實最小者。

果皮呈橙黃色，油胞清楚，平滑。瓢囊三~七個。果皮甘，果肉酸，皮肉均可食。

在台灣栽培者有下列五品種：

1. 長金柑：樹勢最強，為金柑類中最豐產者。枝細，刺極小。葉形細長，葉先端尖，長約九公分，寬約三公分。

果實橢圓或長橢圓形，果高三~三公分，果徑二~五公分。心室五~六個。

果皮略帶苦味，果肉酸味強，稍不適於生食，最適於製造蜜餞用。

2. 圓金柑：樹形最矮小，枝條分歧多，有短刺，長一公分左右。葉小型細長，長六~三公分，寬二公分。葉片端不尖，具微翼葉。

