

### 三、紅龍果主要栽培品種（系）簡介



紅龍果屬仙人掌科，本科植物具有肉質莖及葉片演化為刺之特色，約有1,600種，生長習性可分攀緣型、片狀型及柱狀型等3種類型；果實特性則大致以成熟後果皮及果肉顏色區分，有紅皮紅肉（紅肉種）、紅皮白肉（白肉種）、黃皮白肉（黃龍種）及青皮白肉（青龍種）等。臺灣商業栽培大宗的紅龍果，絕大多數為攀緣型之紅肉種與白肉種品系（圖6），以下僅就上述2種品系作一簡要介紹。



► 圖6. 臺灣紅龍果主要栽培種有紅肉種（左）及白肉種（右）。





紅龍果之紅肉種與白肉種之品系一般生育及栽培特性，如表1。紅肉種之品種（系）多、產期較長且果肉顏色討喜，較為農友與消費者喜愛，為目前臺灣主要的栽培種。



表1. 紅龍果之紅肉種與白肉種品系之生育及栽培特性比較。

| 特 性       | 紅肉種                                     | 白肉種              |
|-----------|-----------------------------------------|------------------|
| 果實外觀      | 紅皮紅肉                                    | 紅皮白肉             |
| 授粉特性      | 異花授粉及自花授粉<br>(目前主要栽培者，多具自花授粉特性，不需人工授粉。) | 自花授粉<br>(不需人工授粉) |
| 始花期       | 4月上旬                                    | 4月下旬~5月上旬        |
| 末花期       | 10月中下旬                                  | 9月中下旬            |
| 產期        | 約5~11月                                  | 約6~10月           |
| 肉質口感      | 較為軟嫩                                    | 較為爽脆             |
| 果心糖度      | 18~20度                                  | 15~17度           |
| 臺灣栽培品種（系） | 大紅、蜜寶、蜜龍、福龍、甜龍、帝龍、喜香紅、富貴紅、蓮花、石火泉種.....等 | 越南種或稱白肉種         |

- 註：本表僅就其生育及栽培特性作一大致性比較說明，個別品種（系）間（紅肉種系）部分特性表現上仍可能有所差異。另外，種植環境及栽培管理方式，亦可能影響其部分生育表現。

