

應疏除之果實

掌握疏果時期與疏果強度後，接下來要考慮的就是選擇疏除哪些果實？即汰劣留優且適當分布於樹冠層，以加強疏果之效果。選擇原則如下：

1. 疏除生長過密果實：疏除生長過密的果實，除使果實達合理的分布外，還有減少擦傷、降低病蟲害及方便套袋等作用(圖5)。
2. 疏除小果：5月中下旬生理落果結束後，果形偏小的果實，未來增大的潛力有限，應優先疏除(圖6)。
3. 疏除表皮擦傷及病果，這些果實最終商品價值較低，應優先疏除(圖7)。
4. 疏除樹冠內部果實：樹冠內部果實之單粒重、果高、果徑及果實糖度皆顯著較低，且果皮顏色較為偏黃，商品價值較低，可疏除(圖8、圖9)。
5. 枝條頂端果實：福利蒙柑枝條具直立性，位於枝條頂端的果實，夏季較易發生日燒裂果，可優先疏除。



圖5. 著果過密處為防治死角，容易發生病蟲害，故應適當疏除。



圖6.果形明顯偏小的果實可優先疏除



圖7.外觀瑕疵果實可優先疏除



圖8.樹冠內層果實明顯偏小，
可優先疏除。



圖9.採收時結果位置果實品質之差異：樹冠
外層果色橙紅(左)，樹冠內部果色偏黃
(右)，果實亦較小。