

留愈多、果愈小

為確保鳳梨釋迦產量，本場進行不同留果量試驗，分別為植株主幹(離地10公分)之周長(公分)乘1.0倍、1.2倍、1.5倍之留果量，結果以主幹周長乘1.0倍處理之果實最重，為639.1公克；以主幹周長乘1.5倍處理者最輕，為592.4公克；果實形狀、外觀及品質則沒有顯著差異，各處理之果實約採後7天軟熟，果肉全可溶性固形物含量為24.5~25.4°Brix(表1)。顯示留果量對果實品質影響不大，但是留果數目越多，有果實較小的現象。

表1. 鳳梨釋迦不同留果數之果實重量調查

主幹周長(公分):果實數 ^z	單果重(g)	果長(cm)	果寬(cm)	採後軟熟天數	可溶性固形物含量(°Brix)
1:1.0	639.1a ^y	12.7a	10.9a	7.5a	25.4a
1:1.2	621.3ab	12.4a	10.6b	6.9a	24.5a
1:1.5	592.4b	12.3a	10.5b	7.3a	24.6a

^z調查時間2013年11月28日至12月25日

^y同一欄之英文字母相同者，表未達5%顯著水準 (LSD test)