

留愈多、落愈多

若提高植株留果數量，分別為植株主幹(離地10公分)之周長(公分)乘1.5倍、1.7倍、2.0倍之留果量，遇到春季(3~4月)溫度回升後，則以主幹周長乘2.0倍處理落果量最高，為84.0%，果實重量也最輕，平均果重為528.6公克。試驗以1.5倍留果量處理者，落果率也有42.2%(表2)。顯示留果數目越多，植株負擔重，對氣候逆境的耐受力也降低，不僅果實較小，也易落果，落果率甚至可高達八成。

表2. 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	落果率 (%)	單果重 (g)	採後軟熟 天數	可溶性固形物 含量(°Brix)
1:1.5	42.2b ^Y	582.1ab	7.3a	20.9a
1:1.7	60.1ab	597.9a	7.4a	20.2a
1:2.0	84.0a	528.6b	7.4a	20.0a

^Z調查時間2014年2月18日至4月14日

^Y同一欄之英文字母相同者，表未達5%顯著水準 (LSD test)