

成熟度越高、採後軟熟越快

釋迦夏期果由授粉至適合採收之硬熟期約需90-110天，但仍受氣溫變化之影響而略有增減。農友多依據授粉後天數、果實鱗溝的開展程度及果實鱗目色澤作為採收之判斷。若將果實分別於六分熟(果鱗保持翠綠，鱗溝未開裂)、七分熟(果鱗色微轉黃白，鱗溝稍裂)、八分熟(果鱗略轉黃色，鱗溝開裂，可見溝底)及九分熟(果鱗稍轉黃白，鱗溝開裂)採收，調查軟熟情形，試驗結果顯示，六分熟果實成熟度不足，至第6天僅有18.3%果實可後熟軟化；七分熟果實多數在採後第4天

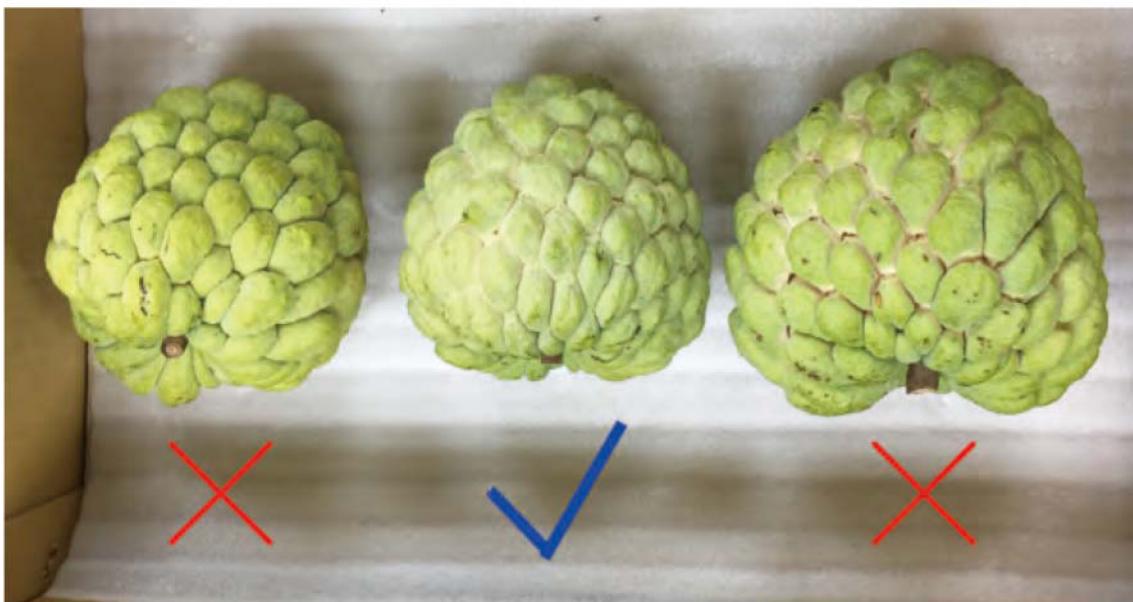


圖1.釋迦鱗溝展開程度為果實採收的依據，未開裂(左)及太開裂(右)
皆不適合運送。

軟熟，八分熟果實多數在採後3天軟熟，九分熟果實約2-3天軟熟，顯示成熟度越高，果實品質(果重、糖度)雖較高，但採後軟熟越快，越不易貯運。因此，建議農友應在果實鱗溝明顯展開時(圖1)即可採收，以延長後熟時間。