

高溫災害

鳳梨釋迦為了避免採後裂果，目前的生產模式是利用產期調節技術將產期控制在12月至翌年4月份，不過3月之後氣溫開始偏高，果實常會發生採前生理落果

現象(樹上軟熟及抽心落果)(圖2)。根據本場調查，發育後期的果實(授粉後16週以上)，當氣溫高於 28°C 且持續3個小時以上，採前落果發生機會就會增加。因此，除了較冷涼地區可生產3、4月份果實外，一般建議控制採收期在冬至(12月下旬)到立春(2月上旬)之間最安全。另外，樹上掛果越多，採前落果的機會越高，應控制合理留果數量，以減輕樹體負荷，才能渡過不良的環境，減少落果。建議合理之留果數為主幹(離地約10公分處)的周徑(公分)乘以1至1.2倍，譬如周徑30公分，合理留果量為30至36粒。



圖2.鳳梨釋迦抽心落果