

鳳梨釋迦注意 **樹勢維持**，合理留果以提升品質

文、圖/ 張芳魁

近年來受全球暖化與氣候變遷的影響，冬季異常高溫（又稱為暖冬）發生的頻率不斷地增加，鳳梨釋迦產業正面臨嚴峻的挑戰。鳳梨釋迦果實發育後期容易因為高溫導致落果發生，在樹勢衰弱的植株上尤其嚴重。如何在逆境越來越頻繁的情況下，穩定生產優質果品成為重要的課題。



鳳梨釋迦大量落果情形

鳳梨釋迦果實適合在17-22℃冷涼的環境生長，發育後期一旦遇到26℃以上的溫度，在樹上後熟、發生抽心落果的風險相對提高。目前減少落果的方法，主要是利用產期調節技術，將果實控制在低溫期（12月下旬至2月下

旬）採收，避免即將採收的果實遇到高溫傷害。除此之外，透過控制樹上的留果量亦能降低落果率。樹體若連年承載過多果實，樹勢將越來越衰弱，對逆境的抵抗性降低，落果就越嚴重。那麼該留幾顆果實在樹上才算合理呢？以下鳳梨釋迦合理留果技術可供農民參考。



測量樹主幹周長大小(公分數)作為合理留果數之上限

鳳梨釋迦進行人工授粉著果後，應依樹勢與樹齡進行疏果作業，保留合理的留果數。建議的合理留果數量為樹主幹周長大小（離地約10公分處）的公分數之0.8~1.0倍，例如樹主幹周長32公分，建議樹上保留26~32顆果實。疏果時，應剪除畸形果與受病蟲危害的果實；相互靠近的果實，應保留生長位置較佳者，其餘剪除，以避免碰撞並方便套袋作業。期望上述合理留果技術有助於農民維護樹勢，降低落果風險。