

長期氣候預測與鳳梨釋迦減災防範措施

文/圖 林延諭



摘除果實周遭葉片，可減少颱風造成擦傷之機會

時序入秋，受到日照時數縮短及溫度下降影響，天氣逐漸轉涼，臺東農友

會於二十四節氣之白露前，完成鳳梨釋迦枝條的修剪，以保障開花率及品質；在產調修剪後到採收前的這段時間，為鳳梨釋迦果實重要的生育階段，為了維護產量與品質，需注意的天氣狀況與防減損之措施列舉如下，做為農友栽培管理之參考：

1. 防範颱風造成的果實損傷：根據統計，平均每年有3-4個颱風侵臺，主要集中在7-9月，其中9-10月間，平均仍有1.08個颱風侵臺，因此除了平時便應完成的長期的防颱措施，如防風林、防風網與固定支柱外；在颱風警報發布後，為了減少颱風對果實的損害，也要加強對果實的保護，如將幼果周圍的葉片摘除，中果期或大果則以舒果網保護，減少果實擦傷。

2. 嚴防豪大雨過後的裂果：以100年11月為例，臺東地區受東北季風及颱風外圍環流影響，累積近600毫米雨量，曾造成鳳梨釋迦大量裂果與落果。根據中央氣象局於108年



汛期時，應加強果園排水，盡量減少淹水情形

8月30日發布之季長期天氣展望指出，臺灣今年秋季雨量以正常至偏少的機率較高，但因臺灣雨量常有分布不均的特性，仍應做好防範豪大雨措施，例如，保持果園排水暢通及果園採草生栽培，都是防減損的方法。

3. 留意採收前的高溫所造成的裂果：全球暖化下，臺灣氣溫有逐漸升高之趨勢，其中又以冬季升溫較為明顯，依本場斑鳩分場農業一級氣象站的統計資料顯示，104至107年之年均溫，皆維持在較高的水準，且11及12月的月均溫已連續3至4年大於歷年平均，導致近年鳳梨釋迦異常落果較為頻繁。根據中央氣象局預測，今年9至11月氣溫偏暖機率較高，採取避災式栽培可減少損害，即避免生產11-12月初期之果實，以減少遭遇突發性高溫而導致異常落果之機率。良好的樹體養分管理更是降低落果的根本之道，建議農友於幼果期進行疏果作業時，每株合理留果數應以樹主幹周長(公分數)乘上1至1.2倍的數量為宜；同時需要做好葉蟬及銹病之防範，使停梢後仍維持足夠的葉片數，供應樹體養份，除了減少落果外，對來年的開花亦有所幫助。



留果數過多，於高溫發生後易大量落果