

番石榴產期調節 好處多多

文·圖／黃明雅

番石榴一年四季皆可生產，但由於每年春季氣候回暖，新梢自然吐露，使全台番石榴產量容易集中於6-8月，而7-8月颱風枝梢折損，又使產量集中於2-3月，為避免產期集中，使番石榴價格崩盤。以下簡單介紹番石榴產期調節及加強雨季花果管理的方法，以躲避低價風險、穩定產期、提升生產利潤。

番石榴產期調節方法

番石榴可在不同時期修剪來調節產期，隨著生育溫度高低不同，番石榴修剪經花芽生長到果實採收，所需時間約5.5-7個月，因此五月份開始陸續修剪，可生產9月份以後的果實。從歷年市場番石榴交易量看來，番石榴價格有兩個主要的波谷，分別為每年的2-3月及6-8月。番石榴價格變動受到總交易量及果實品質影響，現階段已套袋或即將套袋的小果，是立春後大量萌梢的花芽發育而來，由於春季自然萌梢，夏季果實成熟迅速，使番石榴產期集中在夏季，加上夏季果實風味淡、果肉鬆軟，品質無法與當令水果媲美，往往造成6-8月份產量暴增、價格疲軟。此外也呼籲每年7-8颱風過後，番石榴枝梢折損，也會引發芽體大量萌動，而使得產期集中在隔年的2-3月，請即早於10-11月將花及幼果摘除，促進下一批新梢花芽的萌發。

加強雨季花果管理

雖然我們已經可以利用修剪進行產期調節，但有時往往天不從人願，原本預計10-11月生產，但由於7-8月連日的雨季，使得花朵及尚未著果(硬籽)的果實嚴重掉落，而造成減產。因此雨季來臨之前應減少氮肥使用，多補充磷鉀肥，強健樹勢，並適時除去徒長枝及新梢，減少養分競爭，以提升著果率。

番石榴產期調節的好處

1. 計畫性生產及銷售：

番石榴產期調節藉由修剪達成，不僅成本低且成功率高，容易配合銷售面的需求進行計畫性生產，例如秋冬為水果生產淡季，水果需求量大，便

能計畫性地擴大生產，因應秋冬水果市場需求。此外專門從事外銷的產銷班或合作社，也可依據訂單需求調整產期及生產規模。

2. 提升銷售價格：

番石榴周年得以生產，不像其他一年只採收一次的果品，可利用早收或晚收優勢提高果品價格，然而歷年交易價格卻在在顯示番石榴高價多集中在秋冬，假設一棵三年生的番石榴植株每年能生產200顆果實，如果有100-150顆果實能在較高價的三個月內採收，其獲利絕對比200顆果實平均分配在12個月生產來得好。

3. 躲避市場低價風險：

同樣地，番石榴市場低價往往發生在6-8月，因此減少4-5月果實的套袋，甚至在2-3月份就摘除花苞，就能提前躲避低價風險。

4. 穩定品質：

因為修剪將產期調節在秋冬，加上產期較集中，相較於一年四季生產，施肥較能根據生育期給予不同肥料，肥培管理較容易掌握。

5. 避免植株弱化：

由於產期調節至秋冬後，植株於夏季得以休養生息，恢復力氣，以提升日後秋冬果的產量及品質，及達到永續經營的目的。



計畫性的產期調節使番石榴植株獲得適當休息



雨季著果不穩定，雨季來臨前應注意番石榴植株樹勢及肥培管理