紅龍果夏季疏花疏果調節產量及提升品質措施與輔導實績

文・圖／朱堉君



黃俊文先生果園以疏花並配合節慶計畫性生產調整留果量，使果實可維持單顆1台斤大小，且植株維持良好樹勢。

夏天是紅龍果盛產的季節，紅龍果10～15天即可有1批花苞，開花批次多，若是留果量過多加上氣溫高影響授粉，常會有樹勢衰弱，果實發育不良的情形，因此農民常戲稱夏天的「大紅」會變「小紅」。此外，夏季雨水多，常發生莖潰瘍病或濕腐病等果實病害，如連續留果，採收批次密集，則不易顧及施用殺菌劑之後的安全採收期。

建議農友在夏季應進行疏花調節產量，以提升品質，可參照以下作法：

1. **減少留花批次：**可採取分區管理、隔排留花，使每棵植株每月僅留1批花，可減少留花批次，待果實採收後，再讓下一批花苞著果，兩批花的間隔時間長，如有需要，就可把握時間進行病蟲害防治，避免採收時無法顧及安全採收期天數。
2. **減少留花量：**每棵植株每批次僅留1～2朵花，減少樹體養分的消耗，以維持果實品質與植株樹勢。
3. **依節慶或祭祀需求計畫性生產：**紅龍果從花苞萌發到採收約需50～55天，因此可先於中元節、中秋節等送禮或祭祀需求量大的日期往回推估55～60天留花，其他批次則減少留花，或疏花減產，以求生產的果實可得到最大的收益。
4. **確保授粉成功：**夏季氣溫高會造成紅龍果花粉活力降低，授粉受精不良會影響果實發育，即使栽培不需授粉的品種，仍建議可於夜間進行人工授粉，以促進果實發育；若開花當天下雨，建議於下午或傍晚，以塑膠袋或飲料杯將花朵蓋住，避免雨水沖刷花粉，影響著果及果實發育。

在夏季進行疏花減產，不僅能提升品質、增加收益、減少套袋及採收的工時與成本，更能使植株保持健康樹勢，有利於提升秋季至隔年春季期間進行燈照調節產期的效率。

本場輔導農友黃俊文先生果園，即以疏花並配合節慶計畫性生產調整留果量，使果實可維持單顆1台斤大小，且植株維持良好樹勢。疏花後果園，1棵植株約留1～2果，枝果比為5～6枝枝條留1果。



疏花後果園，1 棵植株約留1～2果，枝果比為5～6枝枝條留1果。