

荔枝採後管理助產能升級 穩定荔枝生產與品質

文圖 / 吳庭嘉

荔枝在中部地區的栽培面積占全國 4 成以上，是重要的經濟果樹。由於荔枝結果後樹體會消耗大量養分，若未能及時妥善管理，將影響翌年的產量與品質。因此，採收後應儘早進行修剪、施肥及清園等作業，讓樹體在秋冬冷涼季前順利抽發 2-3 次新梢，為花芽分化打好基礎，以穩定生產與品質。

◎修剪與矮化：適當修剪可矮化樹高，讓田間管理作業更安全、便利，也有助於新梢生長，使翌年花果養分充足，提升果實品質。為避免新梢無花芽分化及影響來年開花，修剪不宜過重，建議至少保留前一年枝條生長量的 1/4。

◎清園與病蟲管理：採收後徹底清園可降低病蟲害密度。清除果園廢棄物及防治介殼蟲，亦可減少疣胸琉璃蟻聚集及族群量，維護樹體健康。

◎合理化施肥：採收後施用禮肥，每株施用台肥 43 號（或氮磷鉀 1:1:1 之平均肥）約 2 公斤或有機質肥料 20-40 公斤。若使用高肥

分堆肥，宜提早施用並減量或取代部分化肥。透過土壤肥力分析檢測，更能精準施肥並改良土壤，讓養分補充更有效率。

◎永續循環農業：修剪後的枝條用碎木機粉碎，搭配本場研發的新型微生物液肥進行澆灌，將有機質還肥於田。不僅實現資源循環再利用，也朝向「淨零增匯」與永續農業的目標前進。

◎精準灌溉：果園導入微噴管路灌溉系統，可以在早春花序發育期及著果後的果實生育期，穩定提供土壤水分，確保開花及果實順利生長。農友可洽詢當地農水署管理處相關灌溉補助申請，藉此提高灌溉效率，有效利用水資源。

總結來說，荔枝採收後的田間管理，是確保來年豐收的關鍵。透過適當的修剪、病蟲害防治及水分與土壤的精準管理，才能確保荔枝樹的健康生長，為下一次開花結果做好充分準備。現代化的管理策略不僅能提高農業生產效率，更能減少碳排放，推動荔枝產業朝向高效率、低碳排的現代化農業轉型及實現永續發展。



▲ 將枝條粉碎埋入土壤循環利用



▲ 修剪及清園



▲ 微噴管路灌溉