

掌握蓮霧幼果期管理技巧 品質贏在起跑點

文·圖／陳思如

高屏地區已進入蓮霧花果期，花蕾期到幼果期的管理往往影響蓮霧採收時的品質，因此催花後的修剪、水分及施肥等管理都應面面俱到，正確的管理觀念可減少不必要的成本投入，並有助於提升產品品質，增加收益。

蓮霧正常管理下，在盛花前後應有一次抽梢，但花果期過量抽梢容易造成養分競爭，嚴重時造成花蕾敗育或落花落果。而抽梢量的多寡往往決定於催花後的修剪強度，修剪太強時樹冠過於空洞，當植株獲得充分灌溉及施肥時，就容易大量抽梢，造成花蕾營養不良。冬季蓮霧於催花後修剪的程度以葉片均勻分布，樹冠內部透光，但日光照射樹冠在地面上的投影只有5%-10%的透光度，生長一次梢之後約可將樹冠外圍填滿。

灌溉及施肥經常影響生長速率，砂質壤土的果園大量施肥及灌水後，植株容易過分旺盛生長，新梢徒長枝多、分枝多、節間長，不僅消耗樹體貯藏的養分，也容易引發微量元素缺乏症。建議蕾期至幼果期穩定灌水，催花後施用三要素15-15-15的複合肥，施用有機質肥料改善土壤保水及保肥

性，化學肥料的施用以少量多餐為原則，可利用葉面施肥即時補充各階段生長所需的肥料。在新梢生長期應加強補充微量元素，若遇連續多日陰雨，則應把握於幼果套袋前全株噴施氯化鈣或嵌合態鈣，以避免生理障礙的發生。

蓮霧果實的大小由細胞數量所決定，細胞分裂旺盛的蓮霧果實果肉較厚、口感紮實、海綿質較少；果實在中果期後細胞分裂即已減緩，因此在豆粒期至合臍的營養狀態對果實大小及硬度有決定性的影響；此階段應避免缺水、鹽分過多或營養缺乏的逆境，並利用有機質促進細根生長，較有利於細胞分裂。適當管理的幼果色澤呈現綠色、外觀呈錐形，不當管理時花蕾呈現黃色、幼果果形則較短而圓。培育健壯的幼果後，進入中果期則需提高磷鉀肥比率，並降低根系活力，以減緩果實生長速率，並促進著色及糖分累積。

針對蓮霧不同生長期的需求進行管理，並掌握花蕾期至幼果期的修剪、水分及施肥等技巧，才能使蓮霧的品質贏在起跑點，並維持植株健康，提高對逆境及病蟲害的抗性，進而生產高優質果品。



蓮霧催花後的修剪程度



蓮霧適當管理的幼果色澤呈現綠色、外觀呈略有硬度的錐形。



蓮霧植株約於盛花期前後生長一次梢，樹冠外圍剛好可填滿。