



戴場長主持觀摩會並介紹創新催花技術



戴場長於蓮霧園協助解答問題



砂質地蓮霧以高醣栽培法催早花成功

應用高醣栽培法 ● 蓮霧催早花成功

文／賴榮茂
圖／陳佳馨

高屏地區蓮霧從沿海至內陸丘陵地均有種植，而產期調節在8月份催早花是蓮霧農友普遍的管理作業，由於6～8月間氣溫高、植株呼吸作用旺盛，醣分消耗多累積不易，加上若颱風接近，可能因連續陰雨、日照不足使得光合作用受影響，導致醣分生成偏低，造成催花成功率偏低或花芽花苞夭折。本場為改善前述問題，於本場轄區不同土質的蓮霧果園測試高醣栽培法的適用性，9月起陸續於屏東縣南州、鹽埔及高樹鄉進行觀摩講習會，驗證高醣栽培法的開花率，並介紹此栽培法給蓮霧農友參考。

砂質地蓮霧園營養生長旺盛，醣類累積不易，要進入生殖生長，需要採取較重的抑制處理，才能促進醣類累積使順利開早花。因此，加大植株結構枝間距，使枝幹上葉片能充分受光，進行光合產物合成，並儘量避免強剪，以輕剪方式促進葉片更新，供作培育一次梢開花用；不但讓開花穩定，且達到省工的效果。

經過與透氣地慣行法的比較，只要葉片生長良好的植株，醣分累積足夠，自然能夠產期調節成功開早花，若葉片較稀疏的植株，即便以慣行法催花，也不一定能催出花來。透過改變傳統修剪方式，使樹體結構透光良好，掛果位置的枝葉都能充分照光，增進醣類累積量，催花後因樹型開張，葉齡50～60天的葉片醣濃度可迅速提高而促進開花。本場在觀摩會現場展示高醣栽培法的開花成果，及經過8～9月份連續陰雨後，花芽及花苞的生長情形。

幾次的觀摩會參與者包括各蓮霧產區農友，與會農友除提供許多寶貴意見，也表示

高醣栽培法可省工降低成本，穩定提升早花的開花率。本場將繼續辦理類似的觀摩講習，把省工穩定的做法推廣給農民，以促進蓮霧產業發展。



農友在田間觀摩聚精會神聽講解



青農在會後繼續發問熱切學習