



新聞資料

農業部高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 112043 號

中華民國 112 年 9 月 22 日

砂質地蓮霧果園應用高醣栽培法催早花成功

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月間氣溫高呼吸旺盛，醣分消耗多累積不易，加上若颱風接近，則可能因連續陰雨，日照不足使得光合作用受影響，致醣分生成偏低，造成催花成功率偏低或花芽花苞夭折。高雄區農業改良場(以下簡稱高雄農改場)為改善前述問題，在砂質地果園測試高醣栽培法的適用性，9月21日於屏東縣鹽埔鄉高朗村辦理「蓮霧催花技術觀摩暨講習會」，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。

高雄農改場戴順發場長說明，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，加大結構枝的間距，使枝幹上葉片都能充分受光，進行光合產物合成，並儘量避免強減，以輕減促進葉片更新，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。高雄農改場研究人員，透過改變傳統修剪方式，使得樹體結構透光良好，掛果位置的枝葉都能充分照光，增進醣類的累積量，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。高雄農改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。

本次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。戴場長進一步表示，高雄農改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。

聯絡人：賴榮茂副研究員

電話：08-7746707



場長主持觀摩會並介紹創新催花技術



農友對講習會主題興趣濃厚



農友在田間觀摩聚精會神聽講解



農民認同結構枝的配置需要加大空間



砂質地蓮霧以高醣栽培法催早花成功



農友頻頻提問努力學習



青農在會後繼續發問熱切學習



互動熱絡場長協助解答問題