



# 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 112047 號

中華民國 112 年 10 月 4 日

## 午後多雨難保肥？蓮霧高醣栽培催花有解方

高屏地區蓮霧產期調節在8月份催花，容易受天候影響，對果農是一個挑戰。高醣栽培法應用在多雨環境，保肥不易的果園是否能順利開早花呢？高雄區農業改良場(以下簡稱高雄農改場)為測試其潛力，10月3日於屏東縣高樹鄉南華村辦理「蓮霧催花技術觀摩暨講習會」，驗證高醣栽培法在旺盛營養生長果園的開花潛力，並介紹此栽培法給蓮霧農友參考。

高雄農改場吳志文副場長說明，高樹地區土壤透氣性高，植株營養生長旺盛，植株不易轉為生殖生長，一般都經過三次梢的培養，然而，高樹地區因地形因素，午後雷陣雨特別多，土壤不易保肥，葉面施肥效果也較低，農友常採取較重的抑制處理，以促進醣類累積使順利開早花。當醣類累積增加，要進入生殖生長時，從外表徵狀如可觀察到葉托肥大，葉基重疊等現象，就代表已接近可催花的狀態。高雄農改場研究人員針對此對流雨旺盛，不易保肥的果園，為提高醣類含量，透過改變傳統修剪方式，加大結構枝間距，使得樹體結構透光良好，掛果位置的枝葉都能充分照光，並以少量多施方式提供磷鉀肥，克服肥料易流失現象，以抑制抽梢，增進醣類的累積量。該田區在催花前分別有更新培養一次梢及三次梢的植株，在8月份進行催花。經過高醣栽培法與慣行法的比較，發現只要葉片生長良好的植株，催花前呈現葉托肥大、葉基重疊，自然能夠產期調節成功開早花。

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。吳副場長進一步表示，高雄農改場將繼續辦理2場觀摩講習，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



吳副場長志文開場及主持會議



研究人員講解高醣栽培法



農友在課堂上互動熱絡



田間討論交流意見



高醣栽培法植株開花累累



與會農友收穫滿滿