



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 112051 號

中華民國 112 年 10 月 18 日

蓮霧高醣栽培法，讓產期調節開早花得心應手

高屏地區蓮霧產期調節大部分從 8 月開始催早花，沿海產區為了省工，一般在催花前更新培養一批新葉，經過蓋黑網一段時間才進行催花。蓋黑網可抑制營養生長以減少醣類消耗。然而，蓋網需要多人協作，費力又耗工，況且要蓋多久才能催出早花呢？高雄區農業改良場(以下簡稱高雄農改場) 10 月 18 日於屏東縣佳冬鄉新埔段辦理「蓮霧催花技術觀摩暨講習會」，驗證高醣栽培法應用在蓋黑網果園的開花潛力，並介紹此栽培法給蓮霧農友參考。

高雄農改場戴順發場長說明，沿海產區土壤較黏稠，蓮霧的營養生長不會太強，在催花前只培養一次梢的植株，葉片不夠茂密，所以常需利用蓋黑網來抑制再抽梢，減少醣類的過度消耗，以幫助開花。然而，在 7-9 月份催花植株覆蓋黑網期間，常遇到颱風的可能危害，為了避免黑網摩擦枝葉，破壞開花的芽點，都會先卸下黑網，颱風過後再蓋回去，此頻繁卸網又覆網的工作，讓農友不堪負荷。若蓮霧植株利用中壯年葉齡的葉片先製造醣類，提高植株醣類含量後，酌量更新培養一次梢就蓋網，在同樣能達到開早花的前提下，也許蓋網的日數得以縮短，也可減少颱風警報前後，惱人的卸網又覆網工作，對農友是一大福音。所以只要植株醣類含量提高，其外表徵狀呈現葉托肥大，葉基重疊等現象時，就代表已接近可開花的條件，蓋黑網的日數，可彈性調整。高雄農改場研究人員基於提高醣類累積的概念，於清明前後至梅雨期，剪除容易遮蔽下層葉片的直立枝，讓樹冠內的中壯齡葉片充分行光合作用，累積醣類，6-7 月間再施以輕剪，適量培養一次梢後進行蓋網。在不同日期進行分段催花，8 月上、中旬前蓋網期 30 日；8 月下旬以後，蓋網期縮短至 3 星期以內，則開花同樣能達到經濟栽培的數量。善用高醣栽培法的概念，可以讓農友配合天氣，彈性控制蓋網期，達到開花的目的。

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



戴順發場長主持觀摩會



農友參加踴躍認真聽講



農友對講習內容提問熱烈



年輕農友認真聽講及觀察



觀摩活動田間熱烈提問仔細講解



參加人員收穫滿載田間大合照



高醴栽培法開花位置立體均勻分布



高醴栽培法果梗粗壯花苞健康

