



蓮霧在自然環境下，本省南部地區的開花期約在2~3月份開始，開花至果實成熟的日數，約需3.5~5個月，5~7月果實採收期。

但採收期間，高溫高濕，病蟲害多，果實品質差，價格低落，又逢荔枝、芒果、龍眼、葡萄、番荔枝等大量上市，因此，蓮霧常有滯銷的情形。此為迫切需要產期調節的主因。

自民國70年產期調節技術開發以來，每隔2~3的年催花時間，便向前提早一個月，其進展的階段由冬至提早到小雪，再提早到寒露，之後再推展到白露，目前已有不少果農提早在立秋（8月初）前後催早花。

立秋催花，果實的採收期自11月中旬開始，此時正值本省南部旱季，沒有颱風威脅，氣溫低，病蟲害較不嚴重，日夜溫差大，果實品質佳，市場反應良好。且同期競爭的水果較少，因此蓮霧常能賣到較好的價錢。

近幾年來，催花技術普遍提昇，再加上冬季蓮霧的價格高的誘惑力，使得大部分的果農多集中在8月中旬



蓮霧

產期調節之演進

／賴榮茂

至9月上旬催早花，使得蓮霧在產期調節成功之後，產期再度發生集中的現象，仍然迫切地需要分散產期。因為一批花的採收期間約在20~25天左右，

本省南部大部分的面積，有一段時間幾乎會同時都有果實上市，而造成銷售的壓力，故仍需再錯開產期。

建立產期調節模式

蓮霧催花前控制樹勢的栽培操作有斷根處理、幹基環傷、遮陰處理、強剪定等，但應用上不是只採用單一方法，經常依樹勢的強弱、催花期的早晚，而有不同的組合，所以大致上可分為正規模式、簡單催花模式、改良式催花模式、剃光頭模式，然而在83年之後，又有不同的改良式模式組合出現。

所謂改良式，即在5月底~8月中旬進行修剪後，待第一次新梢成熟（約40天），隨即進行遮陰。遮陰的天數，從7月上旬的45天到9月中旬的20天，隨著氣溫的降低而逐漸縮短。

並配合催花的時間，提前作好幹基環傷、斷根、及肥培工作，其催花率可達到80~90%以上，對果農利潤的提高，大有助益。

