

＝王 德 男＝



據統計，目前全省蓮霧栽培面積超過 3,000 公頃，已成為南部高屏地區重要經濟果樹。

蓮霧若不作特殊技術管理，任其自然發育結果，在南部的正常開花期都是 3～5 月（北部為 5～7 月），盛產期都集中於 5～7 月，適逢荔枝、芒果、龍眼、葡萄、李、梨、番荔枝等充斥市場，價格自然低落。加上又是雨季，蓮霧本身品質差，病虫害嚴重，時有滯銷情形，以致常見滿園棄果，血本無歸。

為免價錢傷農，栽培蓮霧應把生產期提早到 12～4 月冬天，市場上水果缺乏的時候。

冬天生產好處多

冬天生產蓮霧的好處很多，包括：

1. 果大而脆，水分少，糖分高，品質好。
2. 肉厚，無種子（4 月中、下旬以後開花，才有種子）。
3. 果皮顏色鮮紅，艷麗（5～7 月成熟者若葉片少，果皮紅色素常被強烈陽光破壞而呈淡紅色甚至白色，不鮮艷）。
4. 病虫害少。
5. 售價高。
6. 花期增加（約 4～5 次花期），產期延長，不但可避免因花果期集中而過分消耗樹勢，且可使農村

勞力充分運用。

促進花芽分化

再行催花處理

過去所推廣，普遍被果農採納，於雙十節前後一周利用速滅松或甲基巴拉松加萘乙酸鈉（SNA）及愛多收（Atonik）施行催花處理的方法，因催花前未控制肥料及水分以抑制抽新梢，並提高碳氮比，俾利提早花芽分化，以致催花效果不穩定，且開花期仍嫌不夠早。

連續 2 年來承農發會與農林廳經費補助，農業試驗所萬雄所長與鳳山熱帶園藝試驗分所沈再發所長的鼓勵與支持，探討 10 種不同化學藥劑及 6 種不同耕作處理，對提早蓮霧開花的效果及穩定性，並探究修剪與施肥對蓮霧催花效果的影响。結果發現，只要於生產期結束前（5～6 月）就控制氮肥施用，不施或少施氮肥而多施磷鉀肥，等到生產期結束（6～7 月），立即施行適當修剪，把直立枝、徒長枝、向上枝、密生枝、枯枝、病虫害枝剪除後，隨即施行斷根（依果樹樹齡與發育度，在樹冠內緣約 40～60 公分處用鋤頭翻挖深約 20～30 公分，亦可利用中耕法，在畦間用牛犁翻耕，以切斷部分的根。

若樹勢旺盛，水源充足，浸水方便，宜同時施行全園浸水處理月餘。

至8月底或9月初，再用速滅松400~500倍或益

收4,000~5,000倍等化學藥劑施行催花處理，就可使蓮霧提早於9月上、中旬開“白露花”，而生產在國曆過年前就可採收的冬季蓮霧。

蓮霧產期調節圖解

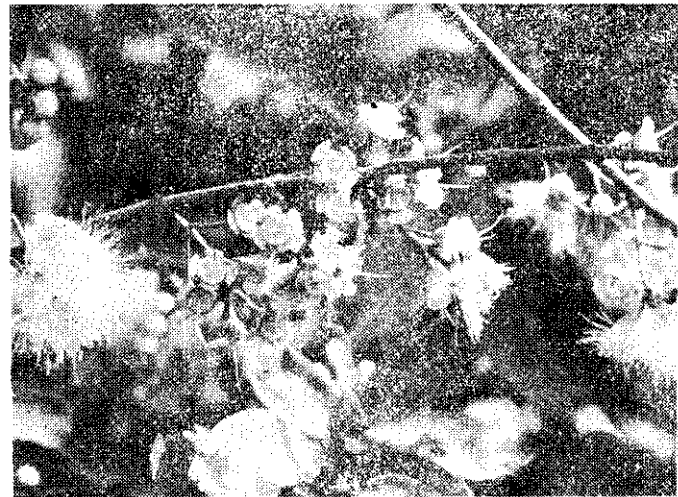
①噴洒生長抑制劑 Cycocel 或 Ethrel

②剪除寄生枝



③在拉林周圍斷根

④開花/謝花/結小果同時存在，顯示產期錯開。



⑤結實景象

