



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 106060 號

中華民國 106 年 10 月 17 日

掌握荔枝環刻技巧—控梢妥當

荔枝即將結束間歇性抽梢進入休眠階段，孕育花芽形成。然而近年在立冬之後常艷陽高照或天降甘霖，引發樹體大量抽新芽，導致翌年開花失敗，因此，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)提醒農友妥善控制秋冬梢萌發及善巧應用環刻，以因應氣候變遷，穩定開花，減少損失。

高雄場林景和場長表示，玉荷包荔枝早熟、優質，是高屏地區重要經濟水果。近年來，在秋冬季常遭遇到降雨或暖冬等異常氣候，致使荔枝間歇性抽梢頻率增加，營養生長停頓時間短、枝條成熟度不足，開花能力降低。因此，農友在秋冬時節會利用環刻技術抑制秋冬梢；惟若稍有不慎，則容易造成樹勢弱化、花序及果實品質差，甚至減少產量。為此，高雄場特別提醒農友善巧應用環刻技術，並且也要重視樹體整合性控梢管理，才能讓晚梢控制的成效事半功倍，達到穩定生產的目的。

玉荷包荔枝於 6 月採收後修剪，10 下旬至 11 月上旬即養成下年度預備開花的枝條，當枝條成熟，農友可在主幹或主枝上進行環刻控制秋冬嫩梢發生，處理寬度約 0.5 公分以下，依控梢時間的長短適度調整，為避免環刻時間過長造成樹勢漸弱，一般建議 11 月上、中旬處理，操作時，不要傷及木質部(即內層白色部分)，以利傷口癒合。目前是荔枝停止抽梢進入休眠階段，土壤可施過磷酸鈣混合鉀肥(硫酸鉀或氯化鉀)3:1，依樹齡、生長勢每株施用 1-2 公斤，或葉面噴布高磷鉀肥(0-52-34)400~600 倍以減少嫩梢發生，這期間若有嫩梢發生則須摘除，以利翌年開花。

林場長強調，環刻對荔枝開花雖有促進效果，但稍有不慎，對樹體傷害也很大，輕則葉片黃化，重則枯死，因此，充分了解植株生育狀態及氣候條件，靈活應用各種抑梢(俗稱凍紅)技術，是植株穩定開花結果重要關鍵。農友若有任何技術問題，歡迎逕洽高雄場，技術人員將竭誠為大家服務。

聯絡人：李雪如

電話：08-7746741



秋冬高溫多雨易萌發新梢不利開花



加寬加深環刻不利傷口癒合易導致樹體弱化



環刻控制營養生長加速枝條成熟



環刻促進玉荷包荔枝開花