

修剪對玉荷包荔枝開花結果之影響

李雪如

荔枝栽培面積約 12,000 公頃，黑葉品種結果穩定，面積佔 90% 以上，由於品種過於單一化及產期短，盛產期價格有滑落的現象，玉荷包品種果實大、肉質多、糖度高，產期較黑葉早，然而玉荷包著果性差，產量不穩定。因此本試驗以玉荷包為材料，於果實採收後進行強剪(前 1 年枝條僅留下 1-2 對葉片)、中剪(前 1 年枝條留 1/2)及弱剪(前 1 年枝條僅去頂端)，以探討修剪程度對抽梢及開花結果之影響。玉荷包荔枝經過強剪、中剪及弱剪 3 種處理，大約 10 日後萌出第 1 次梢，之後，第 2 次梢至第 4 次梢萌出的時間，以強剪最早，中剪次之，弱剪所需的時間則較晚，強剪處理於 10 月下旬抽第 4 次梢，中剪及強剪分別在 11 月下旬；結果枝長度以中剪及弱剪較長約 50-60 公分，強剪則較短 37.7 公分；抽穗時間以強剪較早約 1 月下旬，弱剪次之，中剪處理較晚在 2 月中旬；開花率方面，弱剪處理為 63% 高於中剪(21.3%)及強剪(30.5%)；而每穗平均結果數，可能受到管理的影響，各植株間極不穩定，多至 8 個，少至 0 個，致使三種處理之平均結果數則沒有明顯差異。

表 1、修剪對玉荷包荔枝抽梢及抽穗時間、結果枝長度及開花率之影響

處理*	抽梢時間				結果枝 長 度 (cm)	抽穗 時間	開花率 %
	1 次梢	2 次梢	3 次梢	4 次梢			
強剪	7 月 9 日	8 月 11 日	9 月 12 日	10 月 29 日	37.7	1 月 31 日	30.5
中剪	7 月 9 日	8 月 14 日	9 月 21 日	11 月 18 日	53.2	2 月 12 日	21.3
弱剪	7 月 9 日	8 月 17 日	9 月 27 日	11 月 20 日	54.8	2 月 7 日	63.0

*於民國 89 年 6 月 29 日進行修剪