

# 修剪強度對檸檬開花及產期之影響

邱祝櫻

檸檬是台灣重要的飲料作物，盛產期集中於國曆 6 月至翌年 1 月，2 至 5 月間量少價高需求多。據試驗結果顯示，可利用疏果及修剪方式減少秋、冬果之留果量及徒長枝，以促使秋、冬季開花量增加，進而提高春果產量。唯結果枝的修剪部位會影響產期及產量，因此本研究探討 3 種不同修剪方式對檸檬產量之影響，供農友參考。結果發現春果檸檬產量以緊臨果蒂修剪者最高，其次為果蒂往前第 3 節修剪者，第 6 節修剪者最低。夏果之產量以第 6 節修剪之產量最多，第 3 節及緊臨果蒂修剪者次之。秋冬果產量 3 處理間差異不顯著，計算經濟效益以緊臨果蒂修剪最佳。

表 1、不同修剪處理對檸檬產量及其分佈之影響

處理	產量 (公斤/株)	產量分佈(公斤)			
		春季	夏季	秋季	冬季
A	105.3 <sup>a #</sup>	53.5 <sup>a</sup>	36.5 <sup>b</sup>	15.3 <sup>a</sup>	-
B	89.6 <sup>b</sup>	40.1 <sup>b</sup>	33.8 <sup>b</sup>	15.7 <sup>a</sup>	-
C	98.3 <sup>ab</sup>	30.2 <sup>c</sup>	48.9 <sup>a</sup>	19.2 <sup>a</sup>	-

+：A 為緊臨果蒂修剪，B 及 C 為結果枝往前推算第 3 及第 6 節修剪。

#：表中直列數值後之英文字母相同者，表示其差異未達 Duncan's 5% 顯著水準。