

# 修剪強度對檸檬開花及產期之影響

邱祝櫻

檸檬是本省重要的飲料作物，高屏地區之栽植面積佔全省 70% 以上，是主要的產區。檸檬雖可周年結果，然而盛產期集中於國曆 8 月至翌年 2 月，此時期通常供過於求，價格低落，在 3-7 月間之產量較少，供不應求，價格飛漲，因此產期調節顯得重要。檸檬是周年性開花，據本場試驗結果顯示，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、冬季之開花量增加，進而提高春果產量。本試驗在 10 月間，以相同的徒長枝修剪方式及不同的結果枝修剪強度處理，發現緊臨果蒂疏果修剪之枝梢開花最早，開花數也愈多；隨著枝梢修剪疏果節位增加而有開花較晚，開花數較少之趨勢。產期則以緊臨果蒂修剪者最早，隨著枝梢修剪疏果節位增加而有產期較晚之趨勢。

表 1、不同修剪強度對檸檬枝梢開花之影響

處理 <sup>+</sup>	總開花枝	無葉	數葉	數葉	無葉	少葉
		單花枝	單花枝	多花枝	多花枝	多花枝
A	81 <sup>a #</sup>	7 <sup>a</sup>	34 <sup>a</sup>	29 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup>
B	51 <sup>b</sup>	6 <sup>a</sup>	15 <sup>b</sup>	19 <sup>b</sup>	6 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
C	31 <sup>c</sup>	2 <sup>b</sup>	13 <sup>b</sup>	9 <sup>c</sup>	5 <sup>a</sup>	3 <sup>b</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。