

增進茶樹生機及產期調節

茶園夏季留養枝條對茶樹生育及產期調節之影響

◆文圖／蔡右任、邱垂豐



▲夏季留養枝條情形

台灣生產之部份發酵茶，品質以春茶和冬茶二季最佳，售價亦高，普為消費者所喜愛。夏茶和六月白（第二季夏茶）由於受到氣候環境和茶樹生育週期不利之影響，所採茶菁製成茶葉苦澀味重，因而品質及茶價均較低，常有滯銷困擾，若能將夏茶及六月白不予採摘，使其茶芽自然生育留養其枝條，能有效調節控制茶樹生長發育，增強生長勢及增加抗旱能力，調節秋、冬茶產量便可減少夏茶及六月白產量，並可解決滯銷問題，本場經多年研究以不同茶樹留養方式，調節茶葉之生產季節提升高價位的春、冬茶單位面積產量及減少廉價之夏茶及六月白收量。

茲將其實施方法及優點摘述如下：

- 一、春茶採收後所萌發之心芽不予修剪；病蟲害方面必須改善茶園周圍環

境、增加通風、減輕危害、發現枯枝病時應立刻清除病株；肥培管理方面本季除部分茶已有採製極風烏龍茶外、大部分均留養枝條不採摘，因此本季所施用肥料量為剩餘半年量的25%即可。

二、茶園夏季留養枝條在秋茶若要採摘，則採摘前45—50日需加以修剪，其枝條則可作為茶樹行間敷蓋材料，可防止水分蒸發、減少雨水沖蝕及增加土壤有機質，並改善茶園土壤理化性質，若不採摘秋茶則在冬茶採摘前兩個月修剪。

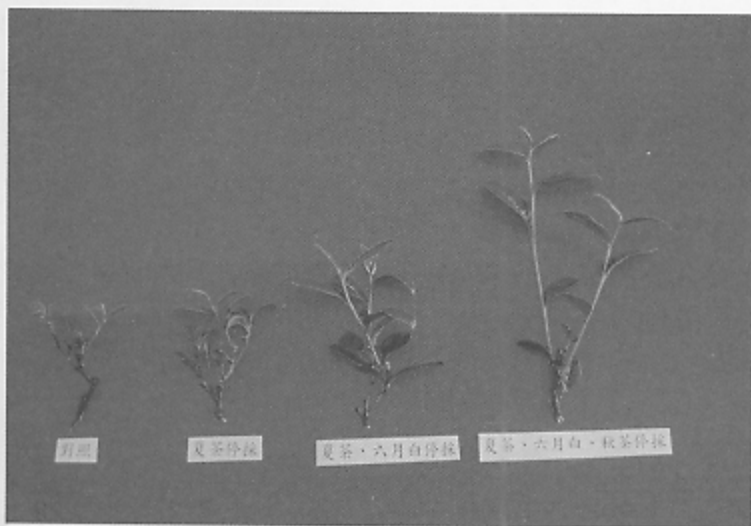
三、茶園夏季留養枝條可促使茶樹生長勢旺盛，抑制茶行間雜草

生長；亦可避免茶樹在夏季高溫乾旱下而枯死。

四、夏茶季節做適當停採留養處理者，其冬茶及翌年春茶茶芽生育良好，茶菁產量及品質亦佳。

五、可利用夏季留養枝條技術來調節控制冬茶採摘期，以錯開產期的集中性，調節製茶期間人力之運用，並可增加茶樹抵抗不良氣候環境之耐受能力。

六、夏季停採留養枝條，雖然減少年產28.1%以上夏茶和六月白的產量，但相對的可增加次期之冬茶及明年春茶之產量的15%，因此不致減少茶農之收益；而夏茶不採可紓解夏茶和六月白滯銷之困境。



▲不同停採處理冬茶茶芽生育情形