

# 茶樹之產期調節

■文／蔡俊明

## 產期調節之重要性

在本省氣候環境下，茶葉生產期可分為春茶、夏茶、六月白茶、秋茶、冬茶等五茶季。目前本省飲茶消費者普遍嗜好滋味甘醇且有香氣之包種茶，然而包種茶品質易受氣候、品種、土壤及肥培管理等環境因子所左右，其中尤以氣候環境因子影響最大。

茶葉生產期中，由於春、冬茶季氣溫低，日照強度弱，使茶葉中總多元酚類含量較低，所產製的包種茶品質佳，為茶葉消費者所喜愛，常有供不應求之情形。秋茶品質雖遜於春、冬茶，但尚能為消費者所接受；至於夏茶、六月白兩季茶，由於氣溫高、日照強、雨水多，總多元酚類含量亦高，所產製的包種茶帶有苦澀味，品質遠不如秋茶，故不為消費者所喜愛，且茶葉售價偏低，往往造成嚴重滯銷，影響茶農收益。所以如何機動調整茶葉消費市場的供應與需求，亦即盡量提高春、冬茶產量及品質，降低夏茶及六月白茶產量，實值得茶農重視。

## 提高春、冬茶產量之好處

春、冬茶所產製包種茶，滋味甘醇且香氣撲鼻，為消費者所喜愛。夏茶和六月白兩茶季不採收，留養枝條後再給予適當修剪，藉以促進秋冬茶季茶葉生長發育良好，及提高製茶品質。春、冬茶兩季氣溫低，病蟲害少，茶園容易管理，可減少成本支出。另由於春、冬茶品質佳，茶葉售價高，茶農利潤所得亦多。

## 產期調節之技術

茶業改良場曾嘗試使用化學藥劑進行茶葉產期調節，頗具成效，但化學藥劑非依農藥管理法的規定，提出農藥委託試驗、殘毒檢定及審查，因此目前尚未正式推薦使用，



◀夏季不採留養枝條，可提高秋冬茶生產  
(攝影／蔡俊明)

本文僅從栽培管理技術方面提供茶農參考。

- (一)同一地區若是種植同一品種，春茶產期由於過於集中，造成採茶工不足，影響採茶作業之進行，宜將茶園自行分成二至三小區，間隔七天左右施行剪枝，使春茶採摘期錯開，以紓解春茶僱用採茶工之困擾。
- (二)視各地氣候環境而異，於春茶採收後或夏茶採收後，酌量留養枝條，至立秋前後一週將留養枝條予以修剪，以改善秋、冬茶之品質。
- (三)中低海拔茶區，基於高溫多濕季節（夏茶及六月白）不利於製造包種茶，但經茶小綠葉蟬為害（未使用農藥者），可採製高級槿風茶，其茶湯滋味、香氣別具一番風味。
- (四)中低海拔茶區，在高溫多濕之夏茶及六月白二季，實施嫩採，亦即較正常採摘期提早一週或二週採茶，以降低夏茶及六月白二季產量，進而提高秋冬茶產量。



▲利用淺剪枝調整茶樹產期

- 條一併剪除，使茶園通風良好，減少病蟲危害。
- (四)茶園行間種植魯冰，以增加土壤有機質，及改善土壤理化性，且能減少雜草之發生與保水保土之功效。
- (五)茶園台壁植草，既可保護地表，防止表土沖蝕，避免崩塌，尚可改善茶園環境。

## 加強栽培管理

- (一)茶園宜設置灌溉設施，遇乾旱季節，適時灌溉，可保持茶園適當水分，促進茶芽正常生長，有利於茶菁品質之改善，提昇茶葉品質。
- (二)宜盡量少施用化學肥料，以免土壤劣變；多施有機質肥料，既可提高茶菁品質，以製造出高產優質茶葉，且可避免茶園土壤劣變。
- (三)剪枝時應將病枝及弱小枝

## 結 語

今年國內受到全球性經濟景氣持續低迷影響，茶農、茶行、茶莊及茶葉飲料業者之生意也受影響，故夏茶、六月白二季茶葉之銷售量，亦因此大幅下降，使大工廠庫存此二季茶葉量大增，致秋茶銷售量減少三成左右，業者利潤減少，甚至可能血本無歸。有鑑於此，茶農須要自己掌握茶葉市場的各項資訊，除採用機動性調整消費市場的供需外，茶園栽培管理的技術（如茶樹產期調節）亦應加以重視。