



。芽個三至二採可鐘秒每，摘採「葉兩心一」

「一心二葉」採茶 速度較快產量又高

——吳振鐸

清明節快到了，各位一定又忙着準備採摘今年的春茶。

「一心二葉」的標準採茶法，在本省已經推行多年，但是還有許多茶農不肯採用。他們認為，「一心二葉」的茶菁，雖然可以製成較好的茶，可是採摘時，要花較多的人工，茶菁收量也較低。其實，這種說法，是完全錯誤的。

前年，筆者為明瞭各茶區的採茶情形，曾經在茶期中，前後五次自龍潭鄉南下至頭屋鄉，在沿途七個鄉鎮內，隨取五十二個茶菁樣本，做為比較。

經統計後發現：頭屋、峨嵋及北埔三鄉鎮，不但一級茶菁的百分率，較其他四鄉鎮為高，而且同一級中，對口芽的比率也較心芽為低。

這正說明，前三鄉鎮的茶樹生長旺盛，後四鄉鎮的茶樹比較衰弱；這是前三鄉鎮注意採茶的結果。目前，前三鄉鎮的茶園，不但茶樹生長旺盛，產量高，品質好，銷售價格也較高。

反過來看，目前北部茶區，如龍潭、關西、林口以及淡水等地的茶園，單位產量低，品質又不好。這主要原因之一，就是粗採、濫摘，與採摘過度。

作者又會比較十位採摘女工的採摘效率，以及採摘芽的狀態。

結果發現，採摘技術好的工人，不但採摘量多，而且所採的茶菁也合乎標準。也就是說，採取「一心二葉」採摘的女工，採摘速度較快；平均每秒鐘可採二至三個芽（雙手採）。至於粗採濫摘的，平均每秒鐘只採一個芽。

這是因為嫩芽梗幼而容易採摘；老芽或長芽梗粗，不但不易採摘，而且手指容易酸痛！

由此可知，粗採可以增加採摘速度的觀念，是完全錯誤的！茶農們應有決心，督導採摘工人養成標準採摘的良好習慣！

農復會為了改良本省茶園的耕作方法，提高單位面積的產量，自四十七年度開始，在龍潭鄉設置茶園剪枝、施肥及採摘示範園五十公頃，並設對照園比較。

去年，筆者曾抽查了五處示範園的茶菁，經統計的結果知道，示範茶園一級茶菁的比率，增加了百分之十七，三級茶菁減少了百分之十四。同時，每公頃的生葉收量，示範茶園也增加百分之八十二強。

此外，示範茶園去年表現了二大特色：

第一、夏茶期中，臺茶外銷困難，許多製茶工廠停工，茶菁價格慘跌，普通茶園的茶芽發育不良，請不到採工，多停止採摘。但是，示範茶園的茶芽生育旺盛，採摘量多而易採，採摘女工都歡喜採示範茶園的茶葉。

第二、到秋茶後，臺茶外銷暢，各地紛紛採購茶菁，可惜普通茶園已達休眠期，無茶可採了！但是示範茶園的茶芽，這時候仍然可以採摘。

採茶可以以機器嗎？

近年來，由於本省工業的發達，一部份靠近工廠的茶區，如龍潭等地區，很不容易僱到採茶女工。因此，常常有人想改用機器採茶。平鎮茶業試驗所曾經試驗過日本手提式採茶剪。至於動力大型採茶機器，目前只在印度等應用。據我們的試驗結果，目前本省百分之九十以上的茶園，都不適宜使用機器採摘。使用機器採茶，必先具備茶樹高大，茶芽茂盛，及採摘面整齊的基本條件。目前本省茶機都很細小，茶芽大小高低不一，不論採用那種機器採摘，結果都是增加茶菁中的老葉粗梗，使加工費用增加，品質降低而已！

目前農復會與平鎮茶試所及各縣政府所合辦的茶園耕作法改良示範，可以說就是為將來使用機器採茶建立基礎！在這計劃成功以前，希望茶農們千萬不要使用機器採茶。