

茶葉丰產經驗

浙江省農業廳特產局編

浙江人民出版社

茶葉生產經驗

編寫者：浙江省農業廳特產局

出版者：浙江人民出版社
杭州武林路万石里1号

浙江省書刊出版營業許可證出字第001號

發行者：新華書店浙江分店

印刷者：地方國營杭州印刷廠

開本787×1092耗1/36 印張8/9 字數 11,000

印數：2,091—3,100 1956年5月第一版

統一書號：T16103·16 1956年7月第二次印刷

定 价：(7)0.10元

圖書周

1954年冬和1955年春，本省茶樹遭受嚴重的凍害，全省範圍內茶葉普遍減產。可是各地獲得丰產的單位也不少，這本書里所介紹的五個農業社和一個國營農場就是典型例子。為什麼在同樣的災害情況下，有的地方還能增產呢？他們的經驗已經具體地作了解答。杭州市十月茶葉高級社的豐產茶園，平均每畝產干茶346斤的高額產量，是全省現有的70多萬畝茶園的增產方向；鎮海蕉山農業社的培土、鋪草和提早春耕的經驗，是防凍、抗旱和改良土壤的有效措施；杭縣楊家牌樓農業社，全社38畝4分9厘茶園，平均每畝產干茶193斤13兩的產量，向大家証明了大面積豐產的可能性；嵊縣迎聯社的經驗是比較全面的，他們對施肥、耕鋤、台刈、修剪、改變採摘制度以及間作問題等都有了初

步結論。迎聯社的經驗，在本省絕大部分茶園（間作茶園）中都可推行。此外，紹興擴宮養鷄場在茶園間種綠肥，開化縣舜山林業社在茶園里施油茶餅的經驗，給我們提示了新的可靠的肥源。

既然在嚴重的凍害下都能獲得丰產，那就完全可以相信，在正常的年景下，依靠合作化的力量，采用這些先進經驗，一定能獲得更大的丰收。

我們從各地豐產經驗總結材料中挑選出這幾篇材料，經加工整理後，編成小冊子，用意也就是這樣。希望大家很好地學習這些經驗，因地制宜靈活運用，並在實際生產中創造更多的經驗。

編 者

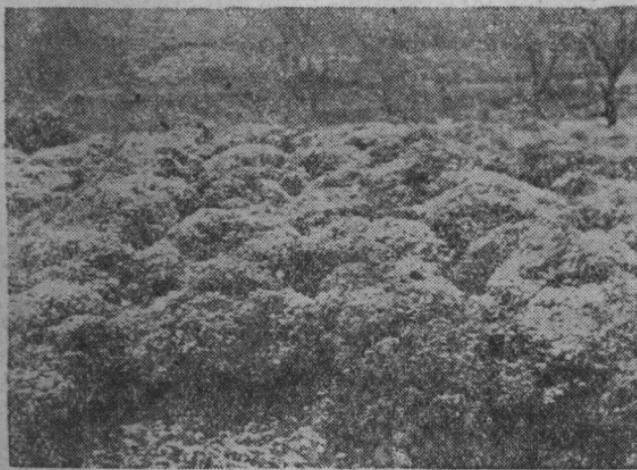
1956年5月

目 錄

- 杭州市十月高級茶葉社的丰產茶園… (1)
鎮海縣蕉山農業社茶葉丰產經驗…… (9)
杭縣楊家牌樓農業社茶葉大面積
 丰產經驗…………… (13)
嵊縣迎聯農業社茶葉丰產經驗…… (17)
紹興攢宮養鷄場茶葉增產的經驗…… (24)
開化縣舜山林業社在茶園里施油
 茶餅防凍的經驗…………… (27)

杭州市十月高級茶葉社的丰產茶園

筲箕灣茶園，是杭州市西湖區梅家塢十月高級茶葉生產合作社單位面積產量最高的
一塊平地茶園。茶地朝南，黃泥土，面積2畝
5分6厘，共有909蓬茶樹，茶樹行距約5尺，
株距約4尺，樹齡70年以 上，在25年前台刈
(注)過一次，目前茶蓬生長得又圓又整齊，蓬
蓬互相連接，采摘面積大。一般茶樹有3尺
高，蓬面4尺半寬，其中最大的有一蓬有4
尺半高，蓬面



筲箕灣丰產茶園

有6尺3寸寬。全年从清明前5天起到寒露止，采摘4季，計30多次，每畝的平均產量：1952年產干茶280斤；1953年產302斤；1954年產360斤；1955年產346斤（因夏季天气干旱，四茶減產），比全社平均產量143斤，高出142%，比全省每畝平均產量52斤高出近6倍。這塊茶園所以獲得這樣的高額產量，主要是抓住了以下三個增產關鍵：

一、增施肥料

茶葉一年要采摘30多次，只有供給茶樹大量養分，茶葉才生得多，所以，增施肥料是茶葉增產的首要關鍵。

（一）基肥：這是一年中最重要的一次肥料。這塊茶園每畝平均施菜餅500斤，每蓬平均壅1斤4兩，其中最大的茶蓬要壅2斤，最小的壅10兩。先把菜餅打碎，用篩孔3分大的篩子篩過，然後壅下。施肥前，先將茶蓬用竹篾捆扎起來，然後在茶蓬上方貼近它的根部，用鐵耙開成月牙形的施肥溝，再用舊的開山鋤將溝中的泥土扒出來。溝長

4尺半，
1尺2寸
深，習
慣上以
見到茶
樹支根
為止。
壅下肥
料后就
蓋土。



社員們在施肥

这样施肥，每畝要4个工（其中縛茶蓬1.3个工，開溝施肥蓋土2.7个工）。往年基肥都在陽曆8月施下，由於施得早，餅肥腐爛得好，茶樹吸收肥分多，所以第二年的春茶抽得又早，又整齊，產量當然能增加。1955年因為天氣長期干旱，肥料早施下去也不會腐爛，所以基肥遲到10月份下雨後才施下。

（二）追肥：頭茶採摘後，結合夏耕增施一次追肥。每畝施硫酸銨60斤（每蓬平均壅2兩，最大的茶蓬壅3兩，最小的壅1

兩），施肥的方法和施基肥一样，只是施肥溝開淺一些（約7寸到8寸），离根部要比較远些，肥料施得离根太近了，須根会腐爛。

二、適時耕鋤

茶樹采摘次數多，茶地被踏實，就会減低土壤保持水分的能力，影响茶樹根部吸收肥料，產量就会降低。因此，適時耕鋤，疏松土壤，也是茶樹增產的重要關鍵。1954年11月6日開始冬耕（掘冬地），用2尺長的四齒鉈，耕1尺2寸深。掘地時，將表土翻到下面，將下層土翻到上面，掘時要注意土層厚薄，如果上次是从这头掘过去，这次就要从那头掘过来。掘地每畝要1个工。冬耕時，还要結合清除茶園枯枝、病葉，挖除根旁的虫蛹，这样可以減少第二年病虫害。

在清明前一星期，茶芽還沒有萌發時削春草，削1寸深。削草時，如遇晴天，就將削下來的草攤在茶地上，讓太陽晒死；如遇陰天，就將草堆在茶地行間，以后掘地時翻

入土中。这样，既可以減少雜草吸肥，又增加了茶地肥料，草削掉后采茶也更方便了。簷箕灣丰產茶園的茶蓬采摘面大，茶地遮陰多，因此雜草比較少，削春草每畝只用了1.2个工。

經過头茶采摘，茶地已被踏实，为了疏松土壤，增加茶地保持水分的能力，使二茶抽芽有力，应当在头茶落立夏后的三、四天，就削夏草和進行夏耕。削草后，緊接着就中耕，將草翻入土中。这次也是用四齒耙，耕深

1尺以上，削草每畝要1个工，中耕每畝要3个半工。



社員們在中耕

二茶采后到夏至前三、四天，就要削“霉”。霉天雨水多，雜草生長又快又密，及

時削霉草对三茶有好处，也便于采茶。这次削草深1寸2分，每畝要2个工。

三茶后，在二伏時掘“伏地”（秋耕），結合削“伏草”。要先削草后掘地，做起來才便當。掘伏地能使土壤疏松，增加抗旱能力，对增產四茶和明年头茶都有好处。当地老農民說：“伏地掘得好，抵上施一次肥料。”这一次要耕1尺2寸深。每畝連削草共需4个半工。

到立秋邊削秋草。秋草多子，一定要及時削，否則明年的雜草不容易削光。1955年，因为天旱茶地不生草，因此秋草沒有削。

三、合理采摘

合理采摘也是這塊茶園丰產的重要關鍵。新茶蓬在头5年，只打头采摘，一直到5年以后，才開始正常采摘。茶蓬台刈后要注意养茶蓬，不能乱摘。即使茶蓬已經到了正常采摘的年齡，仍要注意养蓬。应当做到：头茶采一芽一葉，留魚葉，不采大，不

采小，茶葉不摘碎（当地產龍井茶，茶葉采得很嫩，头茶只采一芽一葉）；二茶留二葉（除留魚葉外，还留一張大葉）；采三、四茶，除留魚葉外，要把芽葉全部采下。由于做到了合理采摘、注意养蓬，所以茶蓬圓渾，采摘面大，茶葉產量高。十月高級社的其他茶園，由于沒有注意养蓬，茶蓬生長就大小不齊，采摘面小，產量也就低一些。

編者按：十月高級茶葉生產合作社獲得以上这些高額產量的經驗，是值得各地學習和推廣的。但根据1955年苏联專家伊万諾娃在參觀了該社后提出的意見，我們認為該社的茶園今后还需要作如下的改進：

首先是施肥問題。如果按照舊的“貼根挖溝”施肥方法，施肥溝貼近茶樹根部挖1尺2寸深，这样每年就要破坏很多茶樹須根，影响茶樹吸肥能力。今后開施肥溝，至少要離開茶樹根部4寸到6寸，最好是將肥料施在兩行茶樹的中間，这样，茶樹的根部就会更加發達，枝条的分布更廣，采摘面就

会更大。在肥料的配合上，应注意增施磷肥。

其次是中耕問題。中耕的主要目的是松土除草，使土壤里面的微生物容易活動，增加土壤肥力，因此中耕不需要太深。冬耕的深度可改为5寸到6寸深，夏耕和掘伏地只要3寸到4寸深就夠了。

第三是茶樹修剪問題。該社目前的茶樹修剪工作還沒有做好，只靠打头采摘來代替修剪，是很不夠的。根据龍井茶場1955年在头茶采后，進行輕修剪而增產一成多的經驗，該社今后應該把茶樹修剪工作，当作增產的一个重要措施。

[注] 台刈：很老的茶樹，芽头發得很稀，病虫害又很嚴重，這時靠修剪已不起作用了，就要把茶樹地上部分所有的枝条統統剪掉或割去，讓它重新抽出枝条來，这种方法叫台刈，也叫更新。

鎮海縣蕉山農業社茶葉丰產經驗

鎮海縣上陽鄉蕉山農業生產合作社，共有19畝8分茶地（習慣畝），1955年采收青茶葉11,534斤，比1954年大約增產42%，其中二茶、三茶比1954年增產60至70%以上。全社每畝平均產量582斤9兩，比當地林瑞祥互助組每畝平均414斤高出40%，比單干農民林富定每畝平均360斤高出60%以上，并且提高了茶葉的品質。

蕉山農業社所以獲得增產，主要是採取了以下几个措施：

一、茶地培生土，鋪“霉草”“秋草”

1955年早春，寒流入境，蕉山社積極响应鄉黨支部關於大力搶救受凍茶樹的号召，正、二月間，在14畝茶地里，培上生土4,300担，5月底又割“霉草”5,000斤，鋪茶地

5畝。8月間，繼續發動社員割“秋草”17,000斤，全社茶地基本上都鋪上了秋草。這是蕉山農業社在茶樹培育上比較突出的地方，也是獲得增產的重要原因。因為：（一）在茶地培上生土，冬天茶地不會冰凍，茶樹就不會凍死；（二）霉草、秋草爛掉後，能增加茶地肥分，並且肥力足，效力長，還可以保持水土，改良土壤；（三）茶樹根部有一層厚厚的生土和秋草，可以抗旱；（四）培土鋪草後，茶地不會生長雜草。過去不但不培土鋪草，還在“掏霉翻”（農曆4月）和“伏翻”（農曆6月）這兩次中耕時，把茶樹行間的泥土耙出來作番薯畦，造成茶樹根露在外面，受到日晒雨淋，所以影響茶樹生長發育，二茶和三茶的產量不高。

二、提早春耕

過去一家一戶搞生產，勞動力不足，茶地不進行春耕（當地農民叫“掏正月翻”），只在清明時結合茶園冬作小麥、油菜中耕時

除草，因此，对头茶增產效果不大。成立合作社后，1955年社里的全部茶地，都在初春化凍后進行了春耕（耕深3寸），培生土，所以当年的头茶比1954年增產38.85%。

三、推廣了分批留梗采茶法

过去当地的妇女上山采茶，不論茶葉大小，全蓬“一扫光”，所以茶葉產量不能增加，品質不能提高。1955年，全社茶葉都做到分批采，先摘对口葉，留梗、留魚葉。因为对口葉容易老，先采可保証茶葉品質；二茶三茶的芽大部分都是在嫩梗上抽出來的，把魚葉和嫩梗留下，下一季茶就能多發芽，既能增加二、三茶的產量，又可提高茶葉品質。1955年，社里將头茶分作10批采，二茶分作8批采，秋茶分作6批采。当茶芽抽到一芽三、四葉時，先采下一芽二葉或三葉，再采下第三葉或第四葉的單片，留下魚葉、嫩梗和腋芽。該社采茶妇女大隊長賀玲娣說：“如果不分批、不留梗、不留魚葉，二茶就会碎糟糟的，芽头小。用分批、留梗

法，茶葉采得合標準，磨得（揉捻）細，茶葉質量好，又不要揀茶梗，可以節省大批勞動力。”