

茶葉生產資料彙編

黃岡專署農林局編印

1958年11月

62
6

目 录

編者的話	(1)
在全国茶叶工作會議上	
朱副主席指示大力发展茶叶生产	(2)
大力发展茶叶生产	(3)
黄冈专区第二个五年計劃期間茶叶生产规划	(6)
涪水县1958年—1962年茶叶生产规划(草案)	(18)
国务院批轉农业部关于全国茶叶生产會議	
的報告的通知(附原報告)	(22)
參觀苏、浙、皖三省茶叶生产的几点体会	(26)
永口桥乡羣声一社茶树“短穗”扦插方法的介紹	(35)
福建省茶树是怎样“短穗”扦插的	(45)
短穗扦插是繁殖茶树的新途徑	(50)
茶树短穗扦插的新途徑——冬插	(51)
大崎山林場推广茶叶扦插育苗的經驗	(52)
江苏省国营鎮江茶場亩产茶子 225 斤的情况介紹	(53)
千方百計挖掘茶树种苗来源	(59)
茶树种根方法	(63)
严陂十六社胡全燧是怎样培植青茶	罗田林业局 (64)

我們是怎样规划新茶园的.....	(67)
安徽省祁門茶业試驗站茶树压条試驗初步情况簡述.....	(70)
江苏省宜兴芙蓉寺茶場大面积新茶园 建設和撫育的情况介紹.....	(73)
祁門县历口乡光輝社茶叶增产几个基本措施.....	(79)
安徽省祁門茶叶試驗站茶树重修剪示范初步結果.....	(82)
安徽省祁門茶叶試驗站茶叶采摘方法比較試驗初步 报告.....	(85)
圻春仙人台茶場亩产茶叶1,100斤的經驗.....	(102)
山区添喜报 茶叶夺紅旗 五桂乡和平二社茶叶大面积豐收平均亩产375斤....	(108)
星光社茶叶茯苓生产經驗.....	(105)
湖北省五峯县开展先进采茶能手运动的情况介紹.....	(110)
祁紅摘叶初制技术操作过程石联乡金联社 拟制(初稿).....	(112)
杭州市十月茶叶生产合作社情况介紹.....	(115)
安徽省祁門县領導茶叶生产的經驗.....	(121)

編 者 的 話

为了又多又快又好又省地完成我区第二个五年计划期间茶葉造園70萬亩，产量18萬担的宏伟生产规划，使我区茶葉生产也能来一个更大的跃进，为此我們特編印28篇（其中本区7篇）在茶葉生产上的有关上级指示讲话，领导，规划，肥培管理，短穗扦插，蓄种留种育苗、茶園垦复，高产“衛星”，以及茶葉採摘和制茶等方面的技术和經驗彙編成册，供各級领导特别是從事茶葉工作的同志們在工作中参考和学习。并希提出修正意見。

在全国茶叶工作会议上 朱副主席指示大力发展茶叶生产

中華全国供銷合作总社最近在北京召开了全国茶叶工作会议。

會議期間，朱德副主席蒞会作了重要指示。

朱副主席指出：我国茶叶生产已超额完成了第一个五年计划指标，这是与我們党和政府采取一系列的措施分不开的。几年来茶叶生产虽有增长，但是还没有恢复到战前生产水平。因此，茶叶生产需要大力发展。

朱副主席說：茶树生产年限长，价值大，尤其是不与粮食争地，这种生产是应当大大发展的。我国地大人多，在秦嶺、淮河以南地带，雨量充足，气候温和，可以大量种茶；南方山区有荒地約三十三亿多亩，农民又有种茶經驗，如果利用1%的荒地来种茶，就有三千多万亩。現在可种未种的空白点很多，採購部門應該协同农业部共同搞好茶叶生产，訂出发展计划；省、专、县、乡、农业社都要进行全面规划，确定种茶任务。

朱副主席对如何发展茶叶生产作了指示：第一是提高单位面积产量，第二是墾复荒蕪茶园，第三是开辟新茶园。同时要結合綠化，把可以种茶的地方都利用起来，不但要集中搞，也要分散搞，作为合作社的付业来发展。朱副主席着重指出：大力发展茶叶生产，要全党重視，首长負責，大家一齐动手，不是小搞而是要大搞，要形成高潮。

农业部部長助理程照軒也在会上講了話，他說：在茶叶工

作上，生产是根本問題，生产是采購的基础；采購部門积极参加摘生产，才能使采購任务完成得更好。

會議交流了茶叶生产、初制的經驗，研究并安排了1958年的采購工作和长期规划；并交流了經驗。祁門、安溪、淳安、連源、婺源、五峯等县的共同經驗是：党委加强領導，充分发动羣众，全面规划，統一安排农业、茶叶生产，就能夠使茶叶生产獲得豐收。从高产县、高产社的經驗証明，勤耕作，多施肥，三耕一鋤（鋤草），三、四次施肥，防冻、防虫，是增产、豐产的主要措施。三采（及时采、分批多次采、留魚叶采）、三分（老嫩分、分装、分制）是改进和提高茶叶品質的可靠做法。經驗也証明：采購部門协同农业部門在党委統一領導下，帮助农业社安排茶叶生产，进行生产、采摘、初制的技术指导，对增产、豐产有很大作用。

會議对正確貫徹采購价格政策，开展民主对样評茶茶叶，預購、采購和訓練技术人員等工作也进行了研究。

大力发展茶叶生产

我国茶叶生产歷史悠久，但在解放前受到反动統治长期摧殘，树衰园荒，产量不断減低，1949年只产八十二万担，仅为历史上最高年产量四百五十万担的18%。土地改革初步解放了生产力，农业合作化后羣众生产情緒更加高昂，加以八年來各級党政領導采取了不少的积极措施，如发放长期貸款，实行預購，对缺粮的茶区保証供粮，适当提高茶叶收購价格等，有力地促进了茶叶生产的恢复。1957年全国茶园面积較解放初期扩大了一倍，产茶二百二十七万担，为1949年产量的二点八倍。八年来出口的茶叶，可換回鋼材三百四十二万吨，保持了国内

市場的平穩，对改善山区人民生活也起了一定作用。

但是，現在茶叶产量还仅及战前常年产量三百四十万担的三分之二，和最高年产量四百五十万担的二分之一。新园开辟尚少，部分荒茶园尚未垦复，現有茶园单位面积产量也很低，每亩平均只有干茶五十斤左右，仅及苏联茶园单位面积产量的三分之一。茶叶品質几年来虽有所提高，但高品質的茶叶仍感不足。

在全国工、农业生产大跃进的今天，茶叶生产能不能大跃进呢？肯定能夠的，因为：茶叶一般不与粮、棉爭地；茶树对自然环境的适应性强：旱、涝災害比粮、棉为小；秦嶺和淮河以南广闊山区均宜植茶，現在全国有十五个省包括六百四十九个县产茶；南方各省現在荒地还很多，茶园面积大有扩展的余地；我国人口众多，茶区羣众又普遍有生产和制造茶叶的經驗；所有这些都是有利的条件。就是現有的衰老茶树，也可以台刈更新，“返老还童”，延长采摘時間。如采用挖野茶苗与无性繁殖的方法解决种苗問題，把現有缺株茶园补植起来，就等于茶园面积增加一倍以上。仅仅把单位面积产量提高一倍，就可超过历史上年产最高水平。

現有的茶园，增产的潛力也很大。1957年已有单产一百斤以上的县、市有七个，其中最高的农业社达到三百一十斤，豐产茶园有亩产高达四百五十八斤的，安徽祁門解放后生产增长四倍，湖南漣源增长七倍。这些事实都足以說明增产潛力之大。但这是需要人們努力爭取的。不努力就不能增产，甚至会減产。在同一地区如湖南双峯县星星社1957年比1956年增产21%，而毗邻的大埠社則減产26%。其他地区也有这种情形。这种对比值得人們深思。

当然，当前茶叶生产和粮食生产是有矛盾的：第一，茶区

粮食增产任务大，容易忽略茶叶生产；第二，粮、茶生产季节劳动力难以安排；第三，肥料不够，同时满足粮、茶的全部需要有困难。但是，事实証明，只要全面规划，具体安排，这些矛盾是可以解决的。中共祁門、安溪、漣源、婺源、五峯等县县委，全面安排了粮、茶、林及其他农付业生产，加强了具体領導，粮食、茶叶和其他农作物均能增产。祁門粮食每年由外地調入，粮食增产任务重，县委提出在今后两三年内达到粮食自給，爭取多余；同时也要求茶叶生产在1957年增长24%的基础上，1958年再增产20%；安溪县委提出“茶粮两豐收”的口号，1958年要求粮食、茶叶在1957年基础上增产20%；婺源是个缺粮县，现已变为余粮县，与粮食增产同时，茶叶的数量、質量均能有所增长和提高。这些事实都說明粮、茶生产的矛盾是能够解决的。尤其应当注意的，是农业合作化以后，粮、茶和其他农作物所需要劳动力可以統一合理的安排，这就更增加了有利的条件。許多地区采用算細賬、活路排队的办法，已經建立或健全了粮、茶三包責任制，做到了粮、茶生产两不误。湖南漣源提出“男下田，女采茶，老婆婆带娃娃”，这些具体經驗各地都可以采用。

粮、茶爭肥是个矛盾，但茶叶所需肥料主要是农家肥，特别是肥土、野草和綠肥（商品肥料只能配合使用），这些都可以就地取材，成本低，肥效大。浙江淳安县井坪社的一块茶园，間作赤豆当綠肥，每亩用种子二斤，加上自己劳力，共花工本三元五角，而每亩茶园的产量却由四十九斤提高到一百二十八斤。这个事实說明，只要发动羣众的干劲，肥源是取之不尽的。

我国是六亿人口的大国，目前国内茶叶消費量平均每人每年只有一两多，远远低于埃及平均每人每年消費一斤半的水

平。我国兄弟民族地区，也只有三十五两。如果全国每人每年消费二斤，即需要一千二百万担以上，再加出口的需要，则为数更大，因此，必须大力发展茶叶生产。

黄 冈 专 区

第二个五年计划期间茶叶生产规划

我区茶叶生产，在各級党和政府的正确领导下，几年来取得了巨大成绩，茶叶产量和面积均不断得到增长。从第一个五年计划执行情况看，52年全区茶叶总产量为8,150担，茶园面积约为14,250市亩，57年茶叶产量达到21,668市担，比52年增加165.34%，而茶园面积扩大到85,000市亩，比52年增长596.5%，全区以英山、浠水、麻城、黄冈、罗田、圻春等县种植最多，其他各县部分地区群众也有种植习惯，并积累了一些丰富的经验，加之我区自然条件优越，气期温和，无霜期长，丘陵山区多宜于茶树生长，因此，我们必须抓住有利条件，大力搞好茶叶生产。

今年二月在全国茶叶生产会议上，中央确定今后茶叶生产的方针是：“大力发展茶叶生产，迅速超过历年最高水平”，以支援国家工、农业建设，同时朱副主席在会上着重指出：“发展茶叶生产的关键，在于党委的领导，要求在工、农业生产大跃进的今天，茶叶生产也要来个大跃进”，战斗口号是：“三年赶锡兰，五年赶印度”，地委根据中央山区会议精神，结合我区实际情况，提出要求三年内茶园面积达到70万亩。基如上述情况，特制定全区今后五年茶叶生产规划。

一、规划指标：

依照中央大力发展茶叶生产的方针和地委提出全区三年完成十化要求，我们的总口号是：“苦战五年，茶叶面积增八倍，年产茶叶18万担到20万担”！分年分批发展规划是：58年新发
展茶园20万亩，总产达到31,100担，育苗短穗扦插2,000亩。59
年再发展20万亩，总产达到39,100担，育苗25,000亩：其中扦插
20,000亩。60年又发展215,000亩，总面积达70万亩，总产达
到7万担，育苗15,000亩，其中扦插一万亩。61年总产达到8
4,000担。62年要求亩产茶叶25—30斤，总产保证18万担，争取
完成20万担。根据各县茶叶生产基础和具体情况，分县逐年发
展规划如附表。

二、措施：

为了保证完成以上任务，特提出如下措施：

（一）关于发展新茶园的方向与规格。

根据我区山多田少的特点，新发展茶园的主要方向是上
山。向荒山荒地发展。个别低产田或山坡地在粮食自足有余的
基础上，可根据情况改种茶叶。在规格上，要求新发展茶园应
有2/3的为专用成片茶园，每亩要求1,200丛；零星植树只占
1/3；即400丛为一亩。

根据省指示精神，新发展茶园面积必须在60年完成；60年
以后即可大量投入生产。发展新茶园的办法，主要是：

1、建立留种茶园，大力留蓄茶子；进行直播、育苗。江
苏镇江茶厂16亩成年茶园，55年每亩产茶子11斤，加上茶叶，
每亩收入111.2元。56年培育留种茶园，夏收茶打顶芽，留蓄
茶子，并增施磷钾肥料，开花期放养蜜蜂，提高茶花受粉率，
采用以上措施，56年产茶子20斤，57年每亩产茶子达225斤，
较55年增加22倍，每亩收入252.25元。这充分证明：经过加工

培育，不仅增产茶子，而且茶叶收入也会增加。因此，这一关必须抓好。

2、大力推广短穗扦插，这是解决茶子不足的重大措施，应积极进行。搞好短穗扦插的关键问题是：

(1) 选择好地势平坦、土壤湿润疏松、水源方便的地。圃地以沙质为宜，圃地上要铺上二寸左右新黄土，这样可以减少杂草，便于滤水。整地时注意开厢起沟。为便于管理，厢宽三尺至三尺二寸，沟宽约一尺左右。

(2) 短穗扦插的枝条，最好是选择一年生或隔年生的。或利用台刈或重修剪后的健壮枝条，无病虫害，以棕红色为好；但当年生麻杆枝条亦可作插穗。

(3) 扦插时间，据江、浙经验，自春分至处暑均可扦插。但以春分至谷雨为最好；当年春插；秋季即可移栽。夏至至小暑以及秋季（处暑前）均可扦插，只是生长稍慢。

(4) 扦插办法：插穗剪成0.8—1.1寸，顶端留一芽一叶；插下深度到叶柄即可。行株距为3×2寸；3×1.5寸；2×2寸均可。

致于插下后管理办法，主要是浇水及搭棚遮阴，每天根据气候情况浇水2—3次（天晴一天浇三次，阴天两次，落雨天不浇），一直到成活生根后才减少浇水，到九月后才能揭阴棚。

3、利用茶树根部繁殖新茶苗：江苏芙蓉茶厂57年春利用成年茶树须根与幼茶枝条嫁接：一般成活率达70%以上。到58年春季已生长七八寸高。根接办法：用五、六寸长的茶树枝条，接上2—4寸长的茶树须根，然后将枝条插入泥土四、五寸（泥面仅留半寸至一寸）；并经常浇水，保证湿润，这样即可保证成活。

4、就地压条补植缺丛。对现有老茶园的改造除用移苗、

直播补缺外，最好的办法是就地压条，这样，操作简单，而且成活率高。应根据茶园生长情况大力进行。

(二) 对现有老茶园，首先必须正确处理茶园入社问题。在此基础上必须加强茶叶生产的领导，经验证明：建立专业机构，加强生产责任制度是保证茶叶生产跃进的首要关键，目前全区仍有不少农业社有茶树或有茶叶生产的良好条件，由于领导注意不够或缺乏专人管理，以致茶叶生长不好，茶叶增长速度不快，这一情况，必须引起各地重视。必须认识茶叶是我国出口的主要物资之一，经济价值很高，也是改善人民生活主要门路之一，因此，必须加强领导，充分利用农业社的优越条件，以促进茶叶生产的大跃进。

在部分地区荒蕪茶林面积较大，应集中力量突击垦复。据了解全区有荒蕪茶园约55,000亩，一经垦复培育，不仅收益快（头年垦复，第二年即有收益），而且保证高产，因而在荒蕪茶园面积大劳力不足地区，各地应当适当调配劳力，给予支援，以保证全区荒蕪茶园在58—59年内全部垦复。在发展新茶园与补缺地区，当前的中心问题应鼓足干劲，千方百计搞短穗扦插和积极采集种子，找苗源，各县应根据发展面积切实作好短穗扦插和种子调运工作，并发动社员积极挖野生苗、压条、育苗等投入生产。同时要求我区所有农（牧）场、林场、苗圃也要培育茶苗。在荒蕪面积较大的麻城、英山更应抓紧垦复工作，以加速茶园面积的扩大和增产。

(三) 加强茶叶生产的技术指导，迅速提高茶叶的产、质量。

茶树是多年生作物，而且技术性强，从培育管理到采种、采茶以及制茶等，均有较复杂的技术操作，当前在技术力量十分薄弱的情况下，必须特别注意总结群众已有经验，进行现场

交流，作到边学边作，各县可办短期茶叶技术训练班，培养农业社的茶叶技术员。黄冈县利用茶场培育技术员的办法很好，各地可以仿行。同时要求干部亲自参加茶叶生产，实地操作，建立生产茶园试验地，树立榜样，只有这样，才能使技术指导的及时有力。为了便于掌握茶叶生产技术，在技术操作上提出如下六点：

1、锄草松土。提倡隔冬深挖，三季浅锄。农谚“兴茶没有巧，一年四道草”（薅）。一般在老历秋冬进行深挖5—7寸，掌握嫩树稍浅，老树稍深，兜边浅，行中深，并要挖到边、到角；不伤主根；挖时并结合壅兜；既除了草，又便于防冻。

此外，在春、夏茶前以及夏茶后，亦应根据情况，进行浅锄，以疏松土壤，防止杂草丛生。

2、施肥。要求一年施肥2—3次。即结合冬耕深锄，施用土粪、塘泥等作基肥。其次，在春、夏茶发芽前，应施速效肥料，以促使茶叶增产。

3、不论新老茶园，必须特别注意水土保持工作。因为我区雨量大，土质疏松，最易造成流失，如不注意，山上茶园即无法维持生产。方法应吸取当地群众的经验，茶园首先要整成梯地，并在施肥中注意施用杂草、落叶、谷壳、麦类等有机肥料。安徽霍山群众结合生产在茶园中种植矮性黄豆（鸡母豆，靠山豆），红安农民种植花生，使夏季暴雨期间，地面有充分被复，是优良的间作经验，要大力推广和学习。

4、有计划的改造老茶园。在进行这一工作时，应有计划地分批、分期进行。既要考虑改变旧茶园的面貌，又要考虑社员目前的收益。至于改造办法，应根据情况进行台刈、重修剪以及轻修剪等。

5、防虫、防冻：冬季除在茶园行间开沟施基肥、培土防冻

外，对正当北风以及幼龄茶树或由于培育管理不善的茶园更应注意这一工作。

在方法上，在茶树腰部用稻草松捆二、三道，树冠上用稻草或松板薄捆一层，减少与冻接触面积，减少冻害。

对茶树虫害如茶赤蚜等，亦应注意消灭，以减少虫害。

6、大力推行茶叶适时多次分批、留叶、采摘，反对一扫光的落后采摘法，茶叶分批适时多次采摘法有四大好处：（1）提高产量，增加品质，增加收益；（2）可以调剂劳力；（3）养好树棵；（4）节省技工。

7、大力提高毛茶品质，改进初制技术。

我区除麻城龟山制茶质量较好以外，一部分地区一般不分生叶大小、老嫩在一起初制，并用太阳萎凋，手工揉茶，太阳晒胚同老法做茶，使茶叶品质不好，今后应改为生叶按质验收，分级制造，要求在制青茶时作到高温杀青，机器揉茶，炭火烘焙（分足火、毛火），保证茶叶品质不断的提高。

其次，为了充分发挥所有一切生产潜力，要求我区一切机关、企业、团体、学校、工厂（场）、矿山在60年以前将机关亭园所有女贞等全部改种茶叶，这样作既经济又美观。至于种苗问题，各机关应自行育苗或扦插解决。

黄冈专区第二个五年计划茶叶生产规划

1958年10月30日

单位：市亩（表一）

县 别	茶 园			面 展			补 植			积
	合 計	現 有	新 計	五 八	五 九	六 零	小 計	六 一	六 二	
总計	700,000	85,000	615,000	200,000	200,000	215,000	125,000	62,500	62,500	
黄冈	46,200	1,200	45,000	15,000	15,000	150,000	9,000	4,500	4,500	
浠水	52,720	2,720	50,000	1,500	18,000	17,000	10,000	5,000	5,000	
圻春	55,260	5,260	50,000	15,000	18,000	17,000	10,000	5,000	5,000	
广济	20,110	110	20,000	5,000	6,000	9,000	4,000	2,000	2,000	
黄陂	30,500	500	30,000	10,000	10,000	10,000	6,000	3,000	3,000	
英山	150,000	50,000	100,000	40,000	30,000	30,000	2,000	10,000	10,000	
罗田	54,000	14,000	40,000	20,000	10,000	10,000	8,000	4,000	4,000	
麻城	117,870	7,870	110,000	30,000	40,000	40,000	22,000	11,000	11,000	
红安	60,650	650	50,000	20,000	15,000	15,000	10,000	5,000	5,000	
新洲	30,272	272	30,000	5,000	10,000	15,000	6,000	3,000	3,000	
鄂城	40,042	42	20,000	5,000	6,000	9,000	4,000	2,000	2,000	
大冶	22,000	2,000	20,000	5,000	7,000	5,000	6,000	3,000	3,000	
阳新	53,200	3,200	50,000	15,000	15,000	20,000	10,000	5,000	5,000	

黄冈专区第二个五年计划茶叶生产规划

单位：市亩(表二)

1958年10月30日

县 别	育		苗		面		积	
	小	計	五	八	五	九	六	零
	計	其中扦插	計	其中扦插	計	其中扦插	計	其中扦插
总 計	42,000	32,000	2,000	2,000	25,000	20,000	15,000	10,000
黄 岡	3,750	3,150	150	150	2,300	2,000	1,300	1,000
浠 水	5,700	4,700	200	200	3,500	3,000	2,000	1,500
圻 春	3,900	3,100	100	100	2,400	2,000	1,400	1,000
广 济	810	310	10	10	500	200	300	100
黄 梅	950	450	100	100	500	200	350	150
英 山	7,900	6,500	500	500	4,700	4,000	2,700	2,000
罗 田	4,100	3,700	300	300	2,400	2,000	1,400	1,000
麻 城	7,850	6,450	450	450	4,700	4,000	2,700	2,000
红 安	1,120	320	20	20	600	200	500	100
新 洲	1,100	500	50	50	600	300	450	150
鄂 城	720	320	20	20	400	200	300	100
大 冶	1,950	1,550	50	50	1,200	1,000	700	500
阳 新	2,150	1,250	50	50	1,300	800	800	400

说明：1. 茶园面积：除现有茶园（包括零星丛）外，县有荒蕪茶园（包括零星丛）5.5万亩，其中：麻城約3万亩，英山約1.5万亩，罗田約0.7万亩，圻春約0.3万亩，要在二年內开垦出来，作为新发展茶园面积計算。补植面积不計算在新发展茶园面积內。

2. 育苗面积：系播种育苗和短穗扦插育苗播种育苗每亩播量为150—200斤短穗扦插每亩需播穗10—12万株株行距 $1.5 \times 4 - 1.2 \times 4$ 。另外：补植面积不包括育苗面积。

3. 采种：根据现有茶园計算每亩平均产茶子5斤，58年可产茶子42.5万斤（实收8万斤），59年每亩平均6斤，就可产茶子51万斤，60年平均亩（按105,000亩），（包括新开垦面积）計算，6斤可采63万斤茶子，61年按14万亩，每亩6斤，可产茶子84万斤，62年平均亩产7斤，可产98万斤。

4. 茶叶总产量逐年增加比例：58年比57年增长43.5%，59年比58年增长28.7%，60年比59年增长120.9%，61年比60年增长20%，62年比61年增长114.3%，（以上新发展茶园不計算产量）平均亩产58年36.8斤，57年65.3斤（59年46斤）（60年50斤）（61年60斤）（62年25.12斤）。