

苧麻生產參考資料

第五集

湖北省農業廳特產處編印

1957年9月

目 錄

大冶縣發展苧麻生產情況和今後工作意見.....	
.....中共大冶縣委會(1)	
大冶縣四棵鄉苧麻大面積增產經驗	
.....大冶縣農業局(15)	
大冶縣星明二社苧麻大面積豐產經驗.....	
.....大冶縣農業局(24)	
大冶縣長江一社新栽麻當年豐產連年增產的經驗.....	
.....大冶縣農業局(33)	

大冶縣發展苧麻生產情況和

今後工作意見

中共大冶縣委會

一、基本情況

我縣居於長江中游南岸，海拔35公尺，是三面環山一面臨水的丘陵地區。全年無霜期260天左右，年平均溫度為17℃，最高溫度40—45℃，高溫多出現在6、7、8、9四個月，這4個月的平均氣溫為28.5℃。全年降雨量約為1,450公厘，而2、3、4、5、四個月的降雨量有641公厘，6、7、8月常有暴雨，最大降雨量可達61公厘，立秋以後，降雨量逐漸減少，常有60—80天的秋旱。

全縣共有110,095戶，430,673人，耕地面積843,626畝，其中水田528,973畝，旱地314,653畝，旱地佔水田面積的59.4%。每人平均土地有2.12畝，每個男全勞力約負擔耕地面積10.3畝，在耕作習慣上，水田旱地多為一年兩熟至三熟制，盛產糧食、苧麻、棉花等作物。

苧麻生產在我縣農業生產中居第二位，它的年產值，約佔農副業總產值的13.15%，是我縣農業經濟中的重要組成部份。我縣農民種植苧麻歷史悠久，約在公元1874年，靠近縣城周圍的新進、港湖、葉家壩等處部份農民，就從陽新引種苧麻，但由於長期遭受反動統治階級的摧殘壓榨，使苧麻生產毫無起色。至解放前，全縣苧麻種植面積

只有9,875畝，年產量1.2萬担。解放8年來，在黨和政府的正確領導與大力扶持下，加上農民羣衆的積極要求，1957年我縣苧麻面積發展到46,347畝，總產量預計86,200担，比戰前增產618.33%。茲將歷年來增長速度列表如下：

年 份	面 積 增 長 %	產 量 增 長 %
1951	100	100
1952	10.8	0.8
1953	33.8	21.6
1954	25.0	— 24.2
1955	102.4	61.0
1956	267.8	56.5
1957	303.5	241.1

註：1954年遭受特大洪水，面積產量均有損失。

在苧麻分佈上，除鐵山等8個鄉尚未種植苧麻外，其餘55個鄉均種有苧麻，其中山區有5,128畝，佔苧麻總面積的11.1%，平原區有1,368畝，佔總面積的2.95%，丘陵、濱湖區有39,851畝，佔總面積的85.98%，而集中產區分佈在大冶湖兩岸，計有新進，港湖，四棵等20個丘陵、濱湖鄉。這20個鄉共有苧麻面積38,073畝，佔全縣苧麻總面積的82.15%。在土質方面，山區多系馬肝土(粘土)、烏沙、黃沙(沙質壤土)；平原區爲肉黃土(粘土)、港沙(沙質土)、黑泥(粘壤土)等土類。這些土都宜於苧麻生長的。

二、發展苧麻生產的根據及作法

1955年冬，根據黨中央和毛主席所提出的“加強領導全面規劃”的方針，縣委對全縣的農業生產作了全面規劃，本着“優先發展糧食生產，在糧食自給有餘的條件下，適當發展經濟作物”的原則。在貫徹“五改”的基礎上有計劃的壓縮一部份低產作物發展苧麻。在有種植經驗，勞力足，肥源多的地區，大力發展。根據我縣具體條件，決定在1956年春將全縣苧麻擴大到4萬畝，經過半個多月的深入發動，順利地發展了17,988畝新麻。連1955年原有面積23,255畝共達41,243畝，超額完成擴麻計劃3.1%。這次擴麻完成較好較快的主要原因有以下幾點：

1. 深入摸底，選擇擴麻地區

爲了選擇擴麻地區，保證糧麻增產，在擴麻以前進行了深入的調查摸底，據調查以湖山、新進、城關等三片的20個鄉擴麻最爲有利。

①勞力充裕：該20個鄉每個男全勞力，平均只負擔耕地6—8畝，較全縣每個男勞力的平均負擔低20—40%，比勞力較少的金中區低40—80%。

②肥源廣闊：這20個鄉均係濱湖和丘陵地帶，沿大冶湖兩岸，每年秋冬之間，湖水跌落，有充足的湖泥、湖土可供苧麻冬季覆土的需要，夏末秋初又有大量的湖草、水草能作三麻抗旱追肥之用。據湖塘、新近等鄉的調查，全年用於農業生產的肥料：湖泥、湖草佔50—60%以上，只要抓好積肥運動，還可挖掘更多的湖肥。

③低產地較多：這20個鄉的低產棉花、紅苕地約有5—6%，一般只產皮棉15—20斤，紅苕600—800斤，收入較少，適宜改種苧麻。

④羣衆有植麻經驗：這些鄉均係半糧食、半經濟作物的地區，羣衆培育苧麻，有80餘年的歷史，栽培經驗豐富，羣衆對發展苧麻生產要求也迫切。摸清以上情況後，即確定以城關、湖山、新進等片爲重點擴麻地區。其他各鄉根據條件酌量發展。

2. 加強領導，深入思想發動

在擴麻計劃正式下達後，隨即在全縣範圍內大張旗鼓宣傳發動，爲了保證擴麻計劃的完成，由上而下逐級建立了“四長（縣長、區長、鄉長、社長）分級負責制”，在各級黨委的統一領導下，開展了“擴麻運動月”。鄉建立了“擴麻委員會；”社隊均有“擴麻小組”、“突擊隊”等組織。在宣傳發動過程中，着重對發展苧麻有關各項政策的宣傳，廣泛召開羣衆會，進行討論醞釀，算帳對比。在擴麻計劃較多的地區，羣衆對於勞力、糧食、肥料等問題的顧慮比較突出，如：四棵鄉的羣衆紛紛反映說“政府領導擴麻是好，如果發展多了，恐怕要幾頭失場，”（意思是怕糧麻生產兩不兼顧）。根據這些情況，即領導該鄉羣衆，算了四筆帳；①勞力帳；全鄉只有耕地面積10.440畝，按男、女、正副勞力3.805人計算，每個勞力只負擔3.7畝土地，全鄉全年約剩餘勞力60%以上，以全鄉擴麻計劃3,280畝，加上原有麻地638畝在內，每個勞力也只負擔1.03畝麻地，故勞力上，不致十分緊張。②肥料帳；全鄉位於大冶湖濱

有足夠的湖泥，湖草，可解決麻地50%以上的用肥。全鄉每年還可漚制6—8萬餘担的人造水糞，加上國家對經濟作物區優先供應商品肥料，因而肥料問題，也可以得到基本上解決。③糧食脹：全鄉糧食增產潛力很大，開展“五改”後以每畝平均增產50斤計算，全鄉可增產522,000餘斤糧食，足可解決擴麻後減少糧食的問題。④收入帳：全鄉每人平均只有1.3畝土地，按照糧食作物計算，每人一年只有60餘元的收入，在擴麻以後，以每畝平均產麻200斤計算，則每人全年平均增加收入60餘元，同時，新麻都在小麥、蠶豌豆等地進行套種；頭季有夏收，二季可在麻地裏間作黃豆，每畝可產100—150斤，第三季可收新麻20—30斤，這樣對麻地的當年收入並不減少。通過這樣算帳消除了羣衆的思想顧慮，進一步鼓勵了農民擴大苧麻生產增加收入的積極性，爲全面完成擴麻任務，打下了基礎。

3. 解決具體問題

在大面積擴麻中，遇到的具體問題是：擴麻土地如何解決，勞力如何安排，技術如何貫徹，麻莨如何調劑等等。這些問題通過週密的調查研究，結合各地的生產情況，採取了以下幾個辦法：

1. 土地：爲了合理安排擴麻土地，達到糧麻增產的目的，根據低產改高產的精神，將14,937畝低產棉花地和1,189畝低產苕地以及1,867畝的低產綠豆地，全部改種苧麻。改種苧麻後，結合每年冬季培土，可以改良土壤，恢復地力，一般可產苧麻150—200斤，其經濟價值，較之種植棉花，紅苕等作物，高出8—10倍以上。

2. 安排勞力：爲了抓住從驚蟄到春分期間，突擊完成擴麻任務。以社爲單位，推行了“五定（定工分，定數量，定時間，定質量，定人。）包乾”，將擴麻活路，具體安排到戶到人。在勞力組織上，一般是安排青年打壟挖蔸，有培育苧麻經驗的老農選蔸、放蔸，女勞力砍根，並根據勞力強弱，技術高低，進行合理搭配，達到互教互學，保證質量的要求。通過以上安排，全縣擴麻運動，先後在15—20天的時間內即全部完成了任務，比預定計劃，提前了5—10天。

3. 大力訓練技術員，加強技術指導，提高植麻質量；在運動開展以前，即於55年冬和56年春，前後舉辦了五次短期訓練班；共訓練社主任、鄉長、技術員等 1,561人。通過訓練後，他們大都掌握了植麻技術，大大解決了技術上的困難。在擴麻時，又慎重地總結了星明二社、長江一社，“當年種麻當年收，隔年能獲大豐收”的主要增產經驗，在全縣範圍內大力推廣了“兩改”、“兩選”、“一強調”。“兩選”即選種、選蔸，全縣都是選用青標麻。“兩改”即改淺壟尖底爲深壟平底，改稀植分栽爲密植（1500—1600蔸1畝）混栽（扁担根、龍頭根、跑馬根混合栽）。“一強調”即強調施足底肥。我縣部份地區歷年栽植新麻不習慣施底肥。爲了改變這一習慣，在56年擴植新麻時，強調施足底肥，經過深入發動，有80%以上的麻地施足了底肥。據在新進五社和長江一社的調查，凡是施足了底肥的麻地，在當年三麻時，普遍獲得畝產20—30斤。

4. 作好麻蔸調劑：新麻地區，在擴麻時，突出的問題是麻蔸不足，一般缺蔸40%以上。根據這一情況；在老

麻區採取了以社爲單位，對老麻地進行逐塊鑑定，逐坵登記，然後按照擴麻計劃，摸清餘缺，以鄉爲單位，開展調劑。在調劑中，爲了合理解決互利問題，每100斤麻莖作價2元，全縣約調劑了種莖10萬餘斤，基本上滿足了新麻區的麻莖需要。

三、貫徹全面增產的幾個具體措施

我縣苧麻面積發展較快，爲了達到糧麻增產的目的，幾年來對全縣苧麻生產的領導，採取了以下幾個措施：

1. 抓好典型，推動全面增產：

爲了創造典型，樹立旗幟，推動全面增產，在各個產麻區開展了“縣、鄉、社、隊、有重點、有典型”。的多點示範工作。全縣共有苧麻重點三個（星明二社，長江一社，四棵鄉）鄉有重點25個，社、隊高額豐產田735,6畝，這些重點都派有專人負責領導，如縣重點，即派有縣委委員三人，區級幹部21人，特產幹部4人，長駐鄉、駐社工作，實行“產量到坵，任務到人”。由於重點領導的加強，所以出現了星明二社，長江一社，四棵全鄉的高額典型和大面積豐產的事例。

在搞好典型豐產的基礎上，全面開展了“四比（比追肥，比鋤草，比生長平衡，比高額豐產）”、“一查（查三類苗）。”運動，這對推動平衡增產起了很大作用。如今年全縣頭麻總產達到了2,838,753斤，包括新麻地在內，平均單產爲61.4斤；其中畝產100—266.4斤的，有2,191畝。二麻總產爲3,105,249斤，平均單產67斤；其中畝產

115—275.9斤的有3,157畝。三麻預計平均單產可達到58斤，總產約為2,688,126斤。全年全縣總產8,620,542斤，平均畝產可達到186.6斤，較56年增產266.25%；其中星明二社和長江一社，有21.7畝麻地，預計可畝產苧麻800.9斤。

在推動大面積平衡增產方面，除加強作好鋤草追肥，清溝排漬等項以外；還突出抓住了“冬季培土，秋季防旱，季季除虫等重要環節。”

2.組織勞力，突擊“四快”。

從我縣苧麻生產經驗證明：作好麻收四快即剝打，快砍桿，快鋤草，快追肥是保證苧麻年年增產季季豐收的主要關鍵之一。其具體作法是：

①全面推行“五定包工”：在每季麻收穫以前，以生產隊為單位，將剝麻、打麻的活路，包給社員，實行定時、定質、定量、定工分、定人的管理方法，集中力量，搶剝搶打。同時對剝打麻的工分，一般高於其他活路的工分20—25%，以提高社員打麻勞動效率。如紅星一社，推行五定包工以後，一般正勞力，每天可打麻15—18斤，比包工前（一般正勞力每天只打麻8—10斤），提高了效率50—80%。

②培養打麻新手：以社為單位，大力動員老年教青年，內行教外行，和父教子，婆教媳的互教互學來培養打麻新手。全縣兩年來，共培養打麻新手25,000餘人，如四棵鄉下至14歲的小孩上至60歲的老年，都學會了剝制技術，全鄉有2,700餘人，能剝會打，大大解決了勞力不足

與剝制技術上的困難。

③提早備肥：每季麻的用肥數量在收麻半月以前就準備好。如新進、港湖等鄉，還在麻地邊挖糞窖，剝麻前就將肥料貯存好，做到閒時備肥急時用，以節省運肥時間和勞力，保證了邊剝麻邊施肥，不誤季節。

④增設麻籠：為了解決雨天打麻晒麻的困難，在各個產麻區，大力推廣麻籠，全縣現有麻籠1,160餘個，平均每40畝麻地有一個麻籠，保證了不誤打麻季節，提高了雨天打麻的質量。

由於採取了以上措施，每季麻收四快；一般能做到“頭麻不出夏，（夏至前3—4天）二麻不出伏（三伏前2—3天）三麻不見霜（霜降前3—4天）”就可以收割完畢。

3. 以“五改”為中心，增加糧食產量。

1956年在以“五改”為中心的前提下，根據因地制宜的原則，着重擴大複種指數和提高單位產量，以補償新麻地所佔去的糧食面積。隨着複播指數的擴大，糧食總產量的增加，使缺糧鄉也變成了餘糧鄉。如全縣擴大苧麻面積最大的四係鄉，（苧麻佔全鄉總面積31.4%），在擴麻以後，全鄉共應缺糧801,490斤，但由於積極開展了“五改”運動，以致全鄉全年共增產糧食97萬餘斤，不僅免去了此項供應指標，并出售餘糧169,229斤，全鄉每人平均留糧571斤，比55年增加留糧10%。再從全縣今年的生產情況來看，預計糧食總產可達到四億斤，由此證明，只要積極開展“五改”運動，是完全可以避免糧麻爭地的矛盾。

的。

4. 合理推行生產改制，調節季節矛盾。

隨着苧麻面積的不斷擴大，和全面“五改”運動的展開，而所需的勞力也就相對增加。在此情況下，如何正確推行生產改制，調節季節矛盾，這是我們在領導苧麻生產中所面臨的一個新問題。苧麻一年三收，與其他作物的季節關係牽連很廣，如全面生產計劃安排不當，勢必造成糧麻生產兩難兼顧的矛盾。特別是苧麻集中產區，更為突出。為了解決這一矛盾，在安排1956年生產計劃時，即進行了深入的調查了解，和全面的分析。本着因地制宜的原則，來確定各個不同地區的改制方向。根據我縣地區之間的生產比重，分為經濟作物區，與糧食作物區兩類。在具體安排生產的作法上；對苧麻集中產區的20個鄉，適當擴大一季晚粳，減少雙季稻。全縣56年共擴大一季晚粳17,536畝，安排到苧麻集中產區的面積佔36.%，壓縮了雙季稻36.4%。同時，將一季晚粳，提前到清明前7—10天的時間播種，小滿前5—6天插秧，寒露前3—4天收割，這就可以錯開二、三麻的收穫與雙季稻搶收搶割的季節沖突。剩出部份勞力與時間，來抓好麻收“四快”。對糧食作物區，則擴大雙季稻，和苞谷面積，以保證糧食產量不斷增加。全縣56年雙季稻由55年11,962畝，擴大到74,425畝。擴大的面積，安排到產糧區的有76.6%；苞谷也由55年的2,250畝，擴大到110,526畝，產糧區佔66%。通過這樣安排以後，使糧麻生產得到相互兼顧。從56年生產中，初步證明這種改制較為妥當。因而在1957年，對

產麻區的一季晚粳，又擴大到 41,307 畝，較 56 年增加了 76.7%。而雙季晚稻的面積，只佔產糧區的 18%，以便更好地調節季節矛盾。有關這方面的問題，今後還須進一步研究。

5. 加強領導積肥，改進施肥方法：

1. 固定積肥組織，開展季季積肥：爲了作好常年積肥與季節積肥，室內積肥與野外積肥的密切配合，在全縣範圍內，開展了經常性的“三光”（屋前屋後光，田邊地坎光，湖泥、塘泥光。）、“五勤”（勤墾牛欄土、勤掃豬圈雞籠、勤鏟草皮、勤撿糞、勤砍青草。）等積肥運動。全年約可積肥（用於苧麻）1,753 萬担。在方法上，除每年春初、夏末和冬閒之時，開展全面性的積肥運動以外，其餘均是按照各個階段的用肥計劃，包給生產隊進行積集肥。全縣各地農業社共固定常年積肥隊 1,250 個，12,342 人，開展經常性的積肥，盡量減少突擊性的積肥。

2. 專肥專用：在各個產麻區，大力推廣了“統一計劃，分期積肥，專肥專用。”的辦法。如汪仁、河口等鄉，還將糧麻肥料，採用專窖貯存，互不拉用，保證了各種作物的用肥需要。

3. 大力推廣人造肥：依靠各農技站，根據各地的用肥需要和缺肥情況，採用典型試範的辦法，在麻產區，推廣了高溫堆肥 4,930,000 担。人造水糞 2,500,000 担。約可解決苧麻全年用肥的 20% 左右。

4. 優先供應商品肥：由於，商品肥生產不足，在供應上，採取了“先苧麻，後棉花，再糧食”。的原則，對

產苧麻區優先供應。全縣56年共銷售餅肥6,984,666担，化肥1,564,150担；而苧麻區的商品肥料供應數量佔36%，化肥佔43.1%。

5.改進施肥方法：爲了節約用肥，提高肥效，在施肥方法上，全面推廣了“三看施肥（即看苗，看土質，看麻齡）”和“點莧補肥”等經濟用肥方法，因而大大提高了肥料的利用率。

由於採用了以上辦法解決了各項作物的用肥需要，在單位施肥量上也稍有增加，據在新進，湖山等片16個鄉的了解，一般苧麻全年每畝約下水糞90—110担，餅肥30—40斤，化肥50—60斤，比55年平均增施20—30%。

四、今後工作意見

1.發展地區。

我縣今後發展苧麻的原則是：“提高單位產量，適當再發展”。對每戶平均有1.5畝麻地的集中產區，着重提高單位產量，一般停止發展。平均每戶不到五分麻地的分散產區：一面提高單產，一面適當再發展；對空白地區，以擴麻爲主。根據這一原則，對現有20個集中產麻鄉，因其麻地面積，已達到了總面積的17.2%，並佔旱地總面積的31.2%，一般應停止發展。對34個分散產麻鄉和8個空白鄉，在明春，再發展8,653畝，以達到58年全縣有65,000畝苧麻。到62年，擴大到80,000畝。逐步的平衡糧食作物區和苧麻產區的經濟收入。進一步提高人民生活水平。

2. 爭取全面平衡增產：

我縣目前苧麻生產的缺點很多，而潛力也很大，突出表現在地區與地區之間，季與季之間不平衡。如湖山、新進、城關等處的年產量較高（年平均單產約200—250斤），銅礦、礦山、金牛、的產量較低（年平均單產約100—150斤），其中又以二麻產量高（50—60斤），頭麻產量低（45—55斤），三麻更低（40—50斤）。這主要原因是培育管理不平衡，部份鄉、社有重視棉花忽視苧麻，和加強豐產培育，（這是對的）忽視一般管理的缺點，爲了消滅這種不平衡現象，今後除對重點地區加強領導外。對於低產區，也應抽出一定的人力物力支援，採取一切措施，挖掘增產潛力，爭取“地區平衡，塊塊平衡和三季平衡增產”計劃在58年將全縣2,300餘畝的低產麻地，由50—80斤的單產，提高100—150斤，將畝產100—130斤的中等麻地25,340餘畝提高到畝產200—250斤；將畝產250—300斤的高等麻地2,400餘畝，提高到畝產300—350斤，力爭全年畝產300斤。在重點培育方面，計劃育培500畝豐產地，達到畝產800斤，以期樹立新的典型，推動全面增產。

3. 增設麻籠，培養打麻新手。

爲了進一步抓好麻收“四快”，除繼續改善和作好勞力安排外，計劃在今冬明春，動員產麻鄉、社、再添置1,200餘個麻籠，力爭在明年打二麻時平均每20畝麻地有一個麻籠，徹底解決雨天打麻的困難，達到晴雨無阻的目

的。另一方面；繼續大力培養打麻新手，在明年打頭麻時，依靠各地農業社，再培養20,000人，學會苧麻剝制技術。對新麻區，由政府是老麻區，聘請打麻能手，進行傳授，包教包學，達到人人會打，個個會剝。

4. 加強技術指導。

爲了保證全面增產，除繼續加強各推廣站對苧麻生產的技術指導以外，計劃在今冬集中訓練黨支書，鄉長，社主任，生產隊長，技術員等600—800人，使每個領導生產的基層幹部，能掌握一般苧麻栽培管理技術，擴大和充實技術隊伍，以便更全面地開展生產革新。對各個產麻鄉、社，則固定黨支書，社主任，技術員各一人，進行專職領導苧麻生產。並繼續加強推廣“高溫堆肥”和“人造水糞”以及改進施肥方法等技術指導。以補目前商品肥料不足的困難，使我縣苧麻生產繼續發展和提高。

1957.8.27.

大冶縣四棵鄉苧麻大面積增產經驗

大冶縣農業局

四棵鄉係一濱湖丘陵地區，海拔約35公尺左右，西部靠黃金山。土質多為黃色重粘土，少部為烏沙土，烏泥土，沙土等，其中烏沙土，烏泥土肥力較高，黃色重粘土的土壤結構不良，多雨易漬水，天晴易板結或發生乾旱。

該鄉地少人多，勞力充足，又因靠山濱湖，肥源豐富。主要肥源有湖土、湖草、山草等，約佔全年施肥量的40%左右，這是苧麻生產上很有利的條件。

全鄉共計1,719戶，7,193人，平均每人耕地面積1.5畝，總耕地面積11,424.85畝，其中旱地面積5,954.83畝。現種植苧麻2,851.6畝，佔旱地面積47.88%，佔總耕地面積24.95%。其中三齡以上的老麻510.6畝。56年春分苑繁殖的新麻1,472畝。57年春繁殖的新麻869畝，今年該鄉黨總支進一步加強了對苧麻生產的領導，在生產過程中貫徹了一系列的增產措施，獲得了大面積的豐產。全鄉老麻面積510.6畝，頭麻平均單產112.2斤，二麻平均單產109.5斤，三麻估產110斤，三季畝產可達到331.7斤；56年栽的新麻面積1,472畝，今年頭麻平均單產42.9斤，二麻畝產52.5斤，三麻估產70斤，三季平均畝產可達到184.4斤。茲將該鄉主要增產經驗分述如下：

一、等高作畦，等高種植。

該鄉苧麻地多為丘陵梯地，地面比較平坦，少數山邊