

苧麻生產經驗

第一集

湖北省農業廳特產處編印

1956年8月

前 言

苧麻是我國重要的工業原料，也是主要的外銷物資之一，我省是全國主要的苧麻生產和供應基地，外銷佔全國苧麻出口總額百分之四十左右，我省苧麻栽培歷史悠久，分佈達五十五個縣，對苧麻的繁殖、栽培與剝制技術，也積累了不少經驗，七年來，在各級黨委和政府的正確領導下，我省苧麻面積比解放時增長了三倍以上，單位面積產量也有顯著提高，但是我省各地發展苧麻的速度是極不平衡的，單位產量高低相差很大，因此總結與推廣先進經驗，提高技術是保證我省今後苧麻生產不斷向前發展的重要措施，現在我們初步選擇了十五篇總結材料、編成這本冊子，以供各地幹部和農民的參考，希望大家多提意見，以便修正補充。

湖北省農業廳特產處

1956年8月

目

錄

- 一、湖北省人民委员会關於大力發展特產的指示.....(1)
- 二、鄂南春季苧麻生產經驗交流会總結.....
.....湖北省農業廳副廳長周詠曾(3)
- 三、鄂南春季苧麻生產經驗交流会技術總結.....
.....湖北省農業廳特產處(8)
- 四、陽新縣一九五六年春完成擴大苧麻(12萬畝)計劃的組織
領導問題.....陽新縣縣長劉樹維(18)
- 五、陽新縣和平鄉十個農業社發展苧麻的作法與經驗.....
.....湖北省農業廳陽新縣農業科調查整理(24)
- 六、陽新縣荻田鄉紅光農業社擴大苧麻生產工作初步總結.....
.....陽新縣農業科(29)
- 七、湖北省農業特等劳模葉宗功畝產苧麻 6 0 9 斤的主要經驗
.....湖北省農業廳
.....大冶縣農林科整理(32)
- 八、陽新縣前鋒一社的苧麻豐產試驗地是怎樣獲得高產量的
.....湖北省農業廳
.....陽新縣農業科調查整理(35)
- 九、六十年的老麻苑也可以獲得豐產.....
.....恩施專署農業局黃 雄整理(39)
- 十、張忠祥創造苧麻多重繁殖經驗.....孝感專署農業局(41)
- 十一、怎樣做好苧麻的種籽繁殖.....
.....湖北省農業綜合試驗站何寶全(42)
- 十二、國營麻城茶麻場一九五六年二月至五月苧麻育苗情況工
作小結.....國營麻城縣茶麻場(47)
- 十三、宜昌專區農民苧麻燒苑的方法.....
.....宜昌專署農業局 劉家澤(52)
- 十四、苧麻種籽采收與鑑別的經驗.....宜恩縣農業科(53)
- 十五、鄂南苧麻的收穫剝制經驗.....
.....湖北省農業綜合試驗站工作組(55)

湖北省人民委員會

關於大力發展特產的指示

我省特產生產，佔全省國民經濟的很大比重，山區達到30—50%，其中苧麻的產量佔全國第一位。隨着國家工業建設的發展和人民生活的提高，不僅需要生產大量的糧食、棉花和油料，同時也需要發展各種特產，使各種農產品都能够相應地按比例地增長。廣大農民特別是山區農民，在實現農業合作化以後，增加生產和增加收入的重要方法之一是發展各種特產，實行多種經營。因此，大力發展各種特產，是全面發展我省農業生產的重要部分，也是支援國家工業建設，擴大外銷數量，改善人民生活的重要生產任務。我省解放以來，各種特產雖有了一定程度的恢復和發展，但發展速度還很緩慢，有的特產品到現在還未達到戰前水平。這種狀況是與全面發展農業生產的要求極不相稱的。今年春季以來，各地在全面規劃生產的基礎上都制訂了特產發展規劃，廣大農民發展特產的積極性有了很大的提高，並且在擴大苧麻面積和推廣改良蠶種等方面已經取得了很大的成績，但從特產經營的全面情況考查，還存在着許多嚴重的問題，如不迅速加強領導，採取有效措施，勢必影響到今年農業生產計劃的全面完成。為此，特作如下指示：

（一）各級領導機關必須重視各種特產的發展，切實把特產工作具體地領導起來。那些只重視糧棉生產而忽視特產生產的片面觀點，必須受到嚴厲的批判，因為在領導生產上的任何片面性，都會給整個國民經濟的平衡發展帶來不利的影響。我省自然條件比較優越，廣大農民也有經營各種特產的歷史習慣，只要加強領導，充分發掘特產潛力，就一定會有很大發展。特別是實現農業合作化以後，更為有計劃地發展各種特產，創造了極為有利的條件。目前正是大農忙季節，

也是苧麻、茶葉等主要特產培育管理的重要階段，合理地安排全面的農業生產，對完成今年各種特產的增產任務有重大的意義。各級領導機關和農村工作幹部必須向農業生產合作社正確宣傳發展特產的方針政策及其重要性，防止在生產中顧此失彼，並須通過一系列的積極努力，從各方面促進各種特產的迅速發展。

(二)為了有計劃發展各種特產，必須因地制宜地合理制訂特產發展規劃。各種特產多半是多年生的作物，一年計劃不當，就會影響到今後幾年的生產。因此各地必須在全面發展農業生產的基礎上，根據各種特產的不同特點，分別作出切實可行的發展規劃。目前各地有很多規劃還未同羣眾見面，因而必須通過羣眾討論，力求使規劃盡量合乎實際，並鼓勵羣眾的生產熱情。今年特產生產任務主要是擴大各種特產作物的種植面積，在保證完成種植面積的基礎上積極提高產量，改進品質。關於特產上山問題，必須注意保持水土，防止沖刷。選用良種方面，應當盡量利用當地優良品種，有計劃地引進外地優良品種，防止因盲目引種而造成不良後果。要求通過全面規劃，達到產量高、品質好、收效快、收益大的目的。

(三)各種經濟工作必須迅速跟上，保證各種特產的迅速發展。各種特產的種子和種苗應由有關專業部門負責及時供應，貫徹執行種子「歸口」的精神。各種化肥和餅肥應照顧特產地區的需要進行合理分配，適當滿足生產需要。今年苧麻面積急劇擴大，因此必須迅速解決剝麻機的試制與供應問題，保證剝麻需要。其他如揉茶機等生產工具也須積極組織貨源，以便大量推廣使用。各種特產產品的收購工作的好壞對發展特產的關係很大，必須保證作好。因此就需要堅決克服一切單純營利觀點，切實貫徹執行國家規定的價格政策，各業務單位必須進行一次總結，研究糾正措施。對於收購人員，要進行必要的業務訓練，合理評定產品等級，實行優級優價，防止壓級壓價。此外，對特產地區應作好糧食供應。有些地區的茶園和果園因間作糧食而按糧食定產應改為按原產品定產，以鼓勵農民擴大茶園和果園的積極性。各項特產貸款必須迅速組織發放，以利各種特產的發展。

(四)各種特產都是技術作物，需要較高的培育管理技術，因而必須加強技術指導，及時總結推廣先進經驗，才能保證增產，提高品

質。為了有效地解決這個問題，首先必須充分發揮現有特產幹部的力量，健全各級技術組織。目前各地有很多特產幹部調作其他生產工作，應當迅速調回專業崗位上來，領導他們切實做好特產的技術指導工作。各地農業技術指導站應根據當地特產生產需要，適當加強特產的技術力量。特產集中產區，還應增設專業技術指導組織。各專署和特產較多的縣也應增設特產機構，專門領導特產工作。其次，必須有計劃的培養訓練各科特產技術幹部和農業合作社的特產技術員，以求逐步充實技術力量，滿足在發展各種特產上對於技術不斷增長的需要。

1956年5月15日

鄂南春季苧麻生產經驗交流會 總 結

湖北省農業廳副廳長 周詠曾

這次會議從六月二日到六月七日止，共開了六天，到黃岡、孝感、襄陽、宜昌等四專區一五個縣，兩個專業場，以及華中農學院，華中農業科學研究所，省土產出口公司，省農業試驗站等二五個單位的勞模、教授和幹部等五一人。

這次會議是我省第一次苧麻專業會，由於陽新縣今年春季擴麻工作成績比較突出，所以會議擇定在陽新召開以抓住先進典型經驗，及時全面推廣和進一步提高典型，就是這次會議在陽新縣召開的主要目的。

會議通過聽報告、參觀、座談、討論、勞模訪問和專題解答等，在廣泛交流經驗和積極鑽研的情況下，主要的收穫有以下五點：

一、一九五六年鄂南春季苧麻生產情況：

參加這次會議的陽新、大冶、鄂城、圻春、黃梅、廣濟、浠水、紅安、蒲圻、咸寧、嘉魚、武昌等一二個縣，去年原有苧麻面積一三六一四八畝，今年春季擴大到二九九五九六畝，超額完成三七八九六

畝，達省計劃一〇七・六九%，一九五六年全省苧麻計劃面積三七〇四九〇畝，以上十二縣苧麻計劃面積是二六一七〇〇畝，佔全省苧麻面積七〇・六三%，目前完成二九九五九六畝，實達全省苧麻計劃面積八〇・八%，但從十二個縣苧麻生產情況來看，發展是不平衡的，如黃岡專區完成計劃面積一三七%，孝感專區只完成計劃面積七二・二%，有六個縣完成或超額完成計劃，有六個縣未完成任務，其中陽新縣完成計劃一三九%，大冶縣完成一三七%，蒲圻縣完成任務的八八%，武昌縣只完成四八・九%（以上計劃數字均按省計委下達計劃計算）。

二、擴麻工作的成功經驗與問題：

為了保證發展苧麻規劃具體實現，做好一九五六年擴大苧麻種植面積是一個極為重要的環節，陽新縣從去年原有苧麻面積二七〇〇〇多畝的基礎上，擴展到一一八〇〇〇多畝，即擴大三倍以上，目前老麻不少豐產，新麻生長健壯，成績是突出的，由於擴麻工作聯系到改變羣眾的耕作制度，直接影響到羣眾的生產與生活，因此這一工作也是十分艱巨的，新陽縣黨政領導，根據分區分類指導生產的原則來領導苧麻生產因而在擴麻工作中，獲得了成功經驗，陽新縣總結這一工作經驗，主要有以下二點：

1. 因地制宜制訂擴麻計劃：

首先深入細緻的進行調查研究環境條件，苧麻栽培歷史發展潛力和生產對比等方面，以達到摸清底，從領導到羣眾都能夠心中有數。

其次因地制宜分配任務，將發展面積地點、時間、速度、條件（如肥料、勞力、開荒等）等分析研究，因地制宜從上而下具體布置從下而上修正計劃，達到充分利用條件，創造條件，因而使計劃「既先進又可靠」。

2. 加強領導，保證擴麻計劃貫徹執行——真正做到深入具體及時。

首先建立組織專人負責：縣、區、鄉、社均建立擴麻小組或苧麻發展委員會，分別由縣長、區長或區委副書記，鄉長或鄉黨支副書記，社副主任和技術員為領導，從組織保證擴麻計劃貫徹執行。

其次作好宣傳動員工作解除羣眾思想顧慮：羣眾對發展苧麻是有

要求的，但是思想上存在不少顧慮，突出的表現有「五怕」即怕糧食不夠吃、怕挖麻兜減少當年收入、怕苧麻發展多了、價格壓低、怕肥料不足、怕勞力缺乏等，陽新縣針對這些思想顧慮，召開各種會議，進行反覆宣傳教育，從上而下的貫徹思想動員宣傳組織起來的優越性及價格、糧食、負擔等政策，通過算賬對比等方式，具體解決「五怕」顧慮，為發展苧麻掃除思想障礙。

第三、作好充分準備，抓住季節，集中力量，適時種植：

首先把麻兜準備好，做到計算需要，檢查余缺，相互調劑，雙方互利，其次合理組織勞動力，安排當前農活，然後集中力量，突擊植麻達到栽麻與其他農活都不誤，實行包工定額，充分發揮社員勞動積極性，按技術合理分工，提高工作效率，保證質量，並節約用兜，深入檢查，發現問題，及時解決，以達到又多又快又好又省的原則。

第四、作好技術指導，推廣先進經驗：

技術指導的辦法是縣、區、鄉三級大量提前訓練技術人員，組織典型示范，貫徹大膽革新精神，推廣先進經驗，由有經驗的農民分片包干，指導栽麻。

第五、作好幾項支援工作：

大力領導羣眾積肥，並調撥大量化肥，具體解決麻地肥料缺乏問題，及時發放苧麻預購款，解決部分麻農生活和生產困難。

以上是陽新縣今年發展苧麻的主要經驗，是值得各地學習推廣的，但是在發展中，也存在着一個問題，主要表現在集中發展速度方面，集中發展是發展苧麻的方向，不過在發展的第一年過分集中如和平鄉八二〇〇畝旱地，發展七〇〇〇畝苧麻，佔旱地面積八五%以上，目前便表現出跟不上的，如肥料、勞力、剝麻機械設備等，因此在擴麻第一年以不超過當地旱地面積六〇%較為妥當。

三、苧麻增產技術：

苧麻增產技術必須針對不同地區，不同特點，因地制宜的制定技術措施，茲根據勞模的經驗綜合如下：

（一）新麻地（即新栽植的麻）

1. 深耕作畦，施足底肥：麻兜入土深，麻地須深耕六寸左右，丘

陵地作畦要与坡度成垂直，平地按水势大小開溝，要求排水通暢，麻地需肥多，应多施底肥，底肥以有机質肥料如渣子糞，豬牛欄糞，草皮土，地皮土为主。

2. 選擇种根，節約用根：选根要做到四除三要，四除即除虫根、除病根、除朽根、除荇根，三要即要龍頭根、要扁担根、要跑馬根，節約用根要掌握三改，即改淺挖为深挖，改近挖为远挖，改扭兜为砍兜。

3. 麥行套种，密植勻栽：种小麥時宜采用寬窄行条播，寬行九寸，窄行七寸，寬行里栽苧麻，兜距一·八尺，打壟栽麻要掌握三要，即要大要平要深淺一致，种根大小分栽，栽的勻，栽成三角形。

4. 因地制宜，間作綠肥：新麻地宜間作綠豆或早黃豆，秋冬季間作苕子，蔬菜。

5. 掌握「四快」，適時破杆：「麥荇麻」要掌握「四快」即快割麥，快滅荇、快補缺、快追肥。收二麻的在夏至前破杆，收三麻的在收二麻前破杆。

(二) 常年麻地 (即二年生以上的麻地)

1. 施足冬肥，客土培兜：冬肥培土時間是立冬小雪間，鋤草原則是新麻深，老麻淺，冬季深，春夏淺，兜間深，兜边淺，施肥要多施有机肥，多施遲效肥，培土要覆新土，覆麻地不同的土，要覆平、覆勻，全園覆滿，覆土厚度是沙土厚，粘土薄。

2. 季季追肥，鋤尽雜草：農諺「栽麻沒有巧，勤上糞水多鋤草」，施肥要看苗施、分期施、季季施，反对过去「三麻不要糞，全靠秋雨噴」的說法，追肥以速效肥为主，提倡追施化肥。

3. 掌握適期，拔除脚麻：拔脚麻時期，头麻三麻在麻高三尺，二麻在麻高二尺以上時進行，要擇晴天或雨后放晴用快剪齐兜剪断，以免拔麻伤兜。

4. 防澇防旱，消滅虫害：苧麻有四怕，怕漬、怕旱、怕風、怕虫，丘陵麻地寬廂淺溝，平地窄廂深溝，旱季來前麻地鋪盖蒿杆落葉，旱季來時应挑水澆兜，防止干旱。

为害嚴重的麻虫有苧麻黃蛱蝶、赤蛱蝶、夜蛾等，防治办法冬季清潔田園，或冬季燒兜，虫發生季節采用人工捕捉結合六%可濕性六

六六葯剂防治。

5. 適時更新：老麻地滿園后產量低必須進行更新，更新可利用冬季采用抽行，边兜等办法進行，最遲不宜过小雪節，免使麻兜受凍。

(三) 种子繁殖

1. 选地細整：选肥沃的沙質壤土做苗床，整細整平，施足底肥。

2. 適時早播：种子有一五%發芽率的每畝播種量半斤至十兩，發芽率一〇%以下用一斤至一斤四兩，播種時期春分至清明，播種要用草木灰或細沙拌種，重複勻播二、三次。

3. 保苗壯苗：播種要蓋草，苗高二至三分到出現四片真葉時分三次揭草，每次揭草結合間苗，苗高一至一·五寸定苗，一·五寸見方留苗一株，次年移栽的三寸見方留苗一株，間苗，定苗后应追速效肥一次，肥要稀不能濃，施化肥后，要洒水洗苗，以免伤苗。

4. 分批早栽：苗高四寸左右擇雨前或陰天移栽，大小苗分批栽，每穴栽三株，行兜距一、五尺，并施足底肥，分期追肥。

四、苧麻初步加工技術

1. 適時收割：头麻是芒种后至夏至前割完，二麻是二伏起到三伏止，絕對不能越过三伏，三麻是霜降后立冬前为收割適期，必須搶住收割季節不能推遲。

2. 清水泡浸：浸麻的原則，清水浸麻，分期泡浸，先割先浸，浸麻時間，头麻三麻長，二麻短，泉水河水長，塘水短。

3. 刮制乾淨：刮麻刮乾淨，食指帶壳（麻皮压在刀口处纖維与表皮分离時，食指要插在纖維与表皮之間，隨刀將表皮帶去）头白尾白，烘曬乾勻，長短分扎。

五、当前工作安排意見

1. 在主要產麻縣，如有可能和必要可以召開大型的或小型的苧麻專業會，總結本季苧麻生產成績与缺點，布置二、三麻工作，突出的要抓住二、三麻的增產環節，把头麻收割后的工作緊密的接上來，保證二、三麻丰產。

2. 在主要產麻區，特別是擴麻面積大的地區，要開展大規模的羣眾性的積肥運動，根据陽新縣的擴麻經驗，肥料是擴麻的突出工作，

只有抓住積肥，才能達到增麻和保麻的目的，事實証明，積肥只要領導重視就可以找到廣泛的肥源，谷城縣集中羣眾智慧，就找了二五種肥源，因此只要發動羣眾找肥源，積肥工作是可以迅速開展起來的，只有積到了大量的農家肥料，苧麻生產才有指靠，所以大力開展積肥運動是苧麻生產工作中刻不容緩的工作。

3. 舉辦剝麻技術訓練班，組織打麻能手廣泛的傳授技術，要求有經驗的提高一步，技術差的變為技術高的，不會的變為會的，陽新縣荻田鄉紅光農業社所提出的「頭麻認真學，二麻鍛鍊強，三麻成內行」的口號很好，各地可以同樣號召，使麻區農民普遍的學會打麻，為了解決剝麻費工問題，大力宣傳發明創造剝麻器或剝麻機政府獎勵，同時政府還準備從國外進口剝麻機，大約三麻收穫時就可進行剝麻機試剝工作，試剝成功後要大量仿造，並在產區成立剝麻機站，逐步實現剝麻機械化。

4. 從現在起作好冬季擴麻準備工作，會議認為冬季栽麻較春季栽麻的優點多，因此就要抓住冬季大力擴大麻田，沒有完成今年計劃任務的地方要求在今冬全部完成或超額完成，已完成的專、縣應作好明年擴麻準備，爭取利用冬栽擴大麻田，提前完成一九五七年計劃，在擴麻前要計算種根或種子來源，預先作好調劑或留蓄工作，務求種根或種子用量能按計劃任務不差，防止種根或種子用量不平衡的現象發生，陽新縣的擴麻經驗証明，只要作好了這點，加上打通羣眾思想顧慮，擴麻工作是可以順利開展的，各地應以信心百倍的投入到擴麻運動中去，把冬季擴麻準備工作及早就做好。

鄂南春季苧麻生產經驗交流會

技 術 總 結

湖北省農業廳特產處

根據劳模的經驗，增產苧麻的農業技術及初步加工技術，必須掌

握以下基本關鍵：

甲、新麻地增產技術

（一）深耕作畦，施足底肥：

苧麻是深根作物，根在地里扎得很深，同時又是多年生作物，栽后經過許多年，麻地不再翻耕，因此栽麻前的土壤，必須深耕，以利麻莖的生長發育，鄂南地區不少地方，把苧麻栽在麥地里，在種小麥之前，即前作物收穫后進行整地，翻耕的深度要看土壤情況來決定，土質好，能够深耕的，可翻耕六——十寸深，如果土質不好，深翻耕有困難時，也要求耕深五——六寸，翻耕后，要開溝作畦，以利排水，畦的寬度，按照地勢土質，小麥和苧麻的行距來決定，農民的習慣一般是「八路麥子，四路麻」即每四路麻作成一個廂子，丘陵地廂溝最好與坡度成垂直，以便保持水土，平地排水，須按水勢的大小開溝，要求排水通暢，水到隨流，天晴地爽。

小麥地里套種苧麻。要特別注意肥料的施用，因為一塊地里，同時生長兩種作物，即所謂「一地二苗」肥料自然需要較多，由於套種苧麻后，在麥林里追肥不方便，因此在小麥播種前，就要增施底肥，至於底肥的多少，看積肥的多少來決定，一般以多施有機質肥料如渣子糞、豬牛欄糞、草皮土、地皮土為主。

（二）選擇種根，節約用根：

苧麻是多年生作物，栽下去以后，少則十年，多則百把年，才進行翻蔸。為了達到增產的目的，在栽麻時選擇優良品種有重大的意義。鄂南地區的農家品種中，如大葉綠、細葉綠，一般反映很好，在當前擴大苧麻時這兩個農家品種是可以選用的。根據羣眾的經驗，這兩個品種的特點是：細葉綠葉稍小，帶尖形，株高中等，纖維緊密，產量高，分蘖力強，較能抗風，但生長稍慢，腳麻（小麻）較多，打麻較費工。大葉綠葉圓形，一般植株較細葉綠高大，生長比較快，耐旱，纖維較白，但不緊密，產量較低，（陽新農民的經驗）怕風害。

其次，選好種根是保證麻苗出土整齊健壯，不失稜的重要關鍵，一般說來，選根要做到四除三要，四除即除蟲根、除病根、除朽根、除荊根，三要即要龍頭根，要扁担根、要跑馬根。為了節約用根，在

挖莖時，要掌握三改，即改淺挖為深挖，改近挖為遠挖，改扭莖頭為軟莖，好處是能挖淨麻莖，不傷麻根，另外在栽麻時，少放利根，即每穴放二——三根，也是節約用莖的辦法，其出苗情況，不會比多放種根的差。

（三）麥行套種，密植勻栽：

凡在小麥地里套種苧麻，首先要在既能增產小麥也能使苧麻生長良好的情況下來考慮小麥的播種方式，在套種苧麻的冬小麥地，必須實行小麥條播，條播的方式可採用寬窄行條播和等距條播兩種，寬窄行條播是寬行九寸，窄行七寸，把麻栽在寬行里，栽麻的莖距是一·八尺，將來割麥後麻的行距是一·六尺。其次是等距條播，小麥行距是九寸，栽麻時每隔兩行麥子栽一畦麻，即麻的行距是一·八尺，在麻行里莖距是一·六尺，這兩種辦法中寬窄行條播的小麥行數要多，產量較高，苧麻種在寬行中受到小麥影響較小，因此以寬窄行條播種小麥，再套種苧麻既能增產小麥，又利於苧麻的生長，適宜採用。

栽麻時要栽的均勻一致，使麻莖的營養面積達到基本相等，有利苧麻生長發育，栽麻最好栽三角形，這樣不但營養面積較均勻，而且可以更充分的利用地力，目前許多地方栽麻的距離很不整齊，今後應當改變。

栽麻時打壟要掌握「三要」，即要大、要平、要深淺一致，以便麻苗出土整齊，不致擁擠，壟內放根可採用三種方式，即二字形、三角形和口字形。二字形即每穴放二個種根，平行排列，三角形即把三個根掛成三角形，口字形即把四個根掛成不對口的口字形。這樣種根在穴內分布均勻，有利發芽，另外三種根即龍頭根、篇担根、跑馬根等應分地栽植，不要混栽一穴或混栽一地，因為龍頭根發芽快，跑馬根次之扁担根較遲，同時生長整齊度也不一致，宿根年代也有長短，所以必須分地栽植。根據各地經驗，每穴用根量大根四——六兩，小根二兩左右，以每畝栽植距離，行距一·八尺，莖距一·六尺計算，需種根三五〇——四〇〇斤。（指大葉綠和小葉綠）這樣既節約了根量又不致因用根量少而影響當年產量。

栽植時期，可分冬栽和春栽兩種，根據劳模經驗。冬栽麻莖抗旱力強，宿根年代久，產量高，小麥尚未長高栽麻工作方便，而且被翻

苑的麻地还可增產一季多作，缺點是易失稞，种根用量較多（每畝較春栽多用根一〇〇多斤）春栽的優點是發芽快，少失稞，种根用量較少，冬季麥地鋤草方便，但宿根年代短，不抗風，抗旱力差些。至于栽麻的時期，冬栽是在小麥開始分蘗時即小雪前后栽植，穴要深點，栽后把土压緊些，以防凍害，春栽是在驚蟄前后，麻苗未出土時較為適宜，栽麻時要施底肥，以腐熟的堆肥、廐肥、人畜糞最好，先施底肥，再盖薄土，然后放根盖土，盖土要稍高于土面，成龜背形。以免漬水爛苑。

（四）因地制宜，間作綠肥，

为了使「麥茬麻」產量高，麻地間作綠肥，解决肥料缺乏問題是一个值得注意的措施，从鄂南目前羣众習慣來看，冬季間作物有苕子、蘿卜、小白菜、包心菜、雪里紅、榨菜等，間作苕子的時期，是秋分左右點播在麻地里，翌年清明鋤翻作为肥料，間作蔬菜是在三麻收后整理麻園栽在麻苑空处，目的是爭取多收一季，其次春季間作物有綠豆、早黃豆（六月爆）等，播种期均系谷雨前，菉豆可在小暑前后收檢一次，然后帶花拔起鋪在麻行里，再压土，促進腐爛，根据劳模經驗此法三麻產量高若种黃豆收穫期較遲，三麻產量較种菉豆的要低點，如果間作黃豆不待成熟。全部用作綠肥，則三麻產量高，各地可根据实际情况分別采用。

（五）掌握「四快」適時破埠：

为了使麻苗迅速生長，爭取新麻丰收，必須搶住季節掌握「四快」，即快割麥、快滅茬、快補缺、快追肥，只要小麥已經成熟，就要赶快收穫，不能延遲，小麥收割后，应隨即滅茬，滅茬办法，在割麥時注意不要留茬太高，以免滅茬時不方便，滅茬要把麥茬翻轉來，埋在土里，如果不翻轉來，麥茬中有雜草無法消滅，同時麥茬也不能促使提早腐爛，有碍麻苗生長。

栽麻后常有缺苑現象，为了保証全苗，滅茬后应隨即補植缺苑，補苑麻苗最好利用老麻地的脚麻，每苑以補植三根为宜，補植時間最好是雨前、陰天或傍晚，如果補植后天晴不雨，应適時澆水以保成活。

滅茬后要即時追肥——二次。肥料以硫酸銨或腐熟的人畜糞和餅肥最好，人畜糞每畝需二五担左右，硫酸銨一四——一五斤，每斤

兌水二〇〇斤，餅肥可施一〇〇——一二〇斤，但看肥料的多少來決定，總之「苧麻不怕肥，肥多產量高」。其次，二麻收割后（或破桿）也要施肥一——二次，施肥量可比小麥減茬后多施一點，必須注意集中施肥和保肥的措施，水糞最好用環施，餅肥用穴施，使肥料充分發揮效力。

新栽的麻，必須進行破桿或撿莖，勞模經驗破桿比撿莖好，破桿發芽多，麻苗粗壯，芽從根部（地下莖）發出。至于撿莖，一般發芽少，芽從莖基部發出，不粗壯，所以不如破桿好，但破桿與撿莖的時期必須看麻苗生長的高度來決定，一般苗高一尺以上適宜破桿，一尺以內宜用撿莖以便操作，如果收二麻，要在夏至前破桿，即割麥減茬后破桿，如果只收三麻可延至二麻收穫時破桿，破桿時必須注意不能扯動麻莖，只要剝開麻皮就行了。

乙、常年麻地增產經驗

常年麻地是栽了二年以上的苧麻地，由于我省苧麻面積逐年擴大，因而常年麻地的增產技術，就成為苧麻生產中首要一環，茲根據勞模們的增產經驗總結如下：

（一）施足冬肥，客土培莖：

冬肥培土是苧麻年收三次的增產關鍵，大冶縣勞模葉宗功，陽新縣勞模陳新禧等均抓住這個環節，因而獲得畝產苧麻六〇〇斤以上，他們的經驗是在立冬小雪間進行麻地鋤草，鋤草的原則是新麻深，老麻淺，冬季深，春夏淺，莖間（即莖與莖之間）深，莖邊淺，看麻地具體情況而定。一般冬季鋤草深度二寸以上，鋤后晒干土，然后施上冬肥，葉宗功和陳新禧的豐產麻地每畝施用中等質量的人糞尿混合豬糞尿二六担，施在麻莖周圍，并蓋覆渣子糞（主要是垃圾）一二〇——一三〇担，陳新禧勞模的再蓋上打碎的陳磚土三〇〇担，風干的塘泥二五〇担，以保護麻莖安全過冬，覆土要注意蓋覆與麻地不同的土，這樣有改良土壤的作用。農諺：「沙土客泥，好得出奇，泥土滲沙，洋糖粘耙」，覆土要全園滿覆，要平要勻，不可單純只覆麻莖，覆土厚度粘土〇·八——一寸，沙土可達一寸以上，冬肥培土工作要在降霜后開始，落雪前覆完，施冬肥不可太早，如果太早（在下霜以前）氣

溫高，麻苗發生而覆死，耗費麻苑生机与肥料。

(二)季季追肥，鋤尽雜草：

農諺：「栽麻沒有巧，勤上糞水多鋤草」勞模陳新禧說：「苧麻不怕肥，肥多產量高」但必須看苗施肥，分期施用，肥效才大，大冶縣勞模葉宗功在驚蟄左右苗未出土時，淺鋤后，在麻苑側邊穴施豆餅八〇——九〇斤，苗高八寸時又施水糞（稀的人畜糞）二七担，他的經驗是「豆餅長肉，水糞提苗」，陽新縣勞模陳新禧的麻地在春分前麻苗未出土淺鋤一次。苗高四寸，再淺鋤一次隨即施硫酸銨二四斤，兌清水糞二〇担，提苗壯苗，頭麻收后接着淺鋤一次，苗高二寸時施水糞二〇担，并全園鋪覆湖草（經過堆積生了白霉的）五〇〇斤，好處是增加土壤肥分，減少土壤蒸發，疏松土壤。

葉宗功勞模在收割頭麻前五天，畝施豆餅六〇斤于麻林里，好處是：（1）二麻生長期短，早施使豆餅提早腐爛，早得肥氣；（2）收割后結合鋤草可將豆餅鋤入土中不致流失肥分；（3）可調劑勞動力。

我省各麻區，三麻是不施肥的，他們說：「三麻不要糞，全靠秋雨噴」這固然說明三麻需要雨水，但不等于三麻就不要施肥，相反的，只有增施三麻肥料，產量才可提高，如陳新禧勞模在二麻收穫后苗高二寸畝施水糞三五担，苗高四——五寸畝施菜餅一三〇斤，并下水糞二〇担兌水三三〇担，促進菜餅腐爛，因而三麻生長很好，畝產干麻一七〇斤。

另外嘉魚縣勞模雷昭旺在每季麻收割后，趁麻葉麻骨濕潤時，隨即收攏來堆積在地角空處。中央留一通气孔，周圍糊泥巴，在通气孔里澆清水糞，澆后用草蓋覆約七天就可爛好，用作麻地肥料好處：

（1）就地取材，取之于麻，用之于麻，是麻地很好的肥料，也是符合蘇聯先進經驗的。（2）麻葉爛得快，發酵生熱可以殺死附着的害虫。

(三)掌握適期，拔除脚麻：

脚麻又叫蔭麻，即生長矮小，剝不出皮來的麻株，是麻苑的無效分蘖，在苧麻生長期間，應該及時拔掉，使麻地通風透光，減少病害發生和肥料的無意消耗，促進有效莖生長提高質量和產量，根據勞模的經驗，拔脚麻的時期，頭麻和三麻应在麻高三尺，二麻应在麻高二

尺以上時，進行較為適宜，拔脚麻要擇晴天或雨后初晴用快剪插入表土里剪斷脚麻基部，不宜手拔，天雨易踩壓麻莖，傷口容易腐爛，脚麻還可用作繁殖，陽新縣前鋒一社一九五四年在雨后扯起來的脚麻，栽了二分地，一〇〇%成活，但二麻期中，天氣太熱，脚麻不易栽活。

(四) 防澇防旱，消滅虫害：

勞模葉宗功說：「麻地漬不得水，漬水易爛莖」因此麻地在低地或地下水位高的地方，必須築高畦，做好清溝排水工作，如排水不良的粘土平地，應窄畦深溝，排水良好的麻地應寬廂淺溝，總之，開溝作畦要看地勢、土壤等條件具體決定，如葉宗功勞模有八分麻地毗鄰大冶縣立中學的陰溝水，所以他開二、三尺深，一、八尺寬的排水溝，保證了麻地干爽。

鄂南苧麻地，大部分布在丘陵山地上，因此在現有條件下麻地灌溉十分困難，根據鄂南降雨季節來看，一般在夏至後雨水較少，分布又不均勻，農諺：「過了夏至坡，有雨也不多。」所以在二麻生長季節里，往往遭受干旱減產，根據勞模的經驗，麻地防旱抗旱措施有如下五點：

- (1) 多施有機質肥料，以增強麻地保水能力。
- (2) 雨后隨即鋤草以減少水分蒸發。
- (3) 適當提前收割頭麻，使二麻多趕上一次降雨。
- (4) 在頭麻收割後，麻地蓋覆湖草或山草，防止干旱。
- (5) 在干旱季節里，利用早晨傍晚挑水澆莖抗旱，如一九五五年陳新禧勞模的麻地由於進行了二麻和三麻的澆水抗旱工作，雖然在生長季節里連續五個月沒有下過大雨，仍然保證了產量。

鄂南的麻蟲，猖獗成災的有苧麻黃蛱蝶，赤蛱蝶和夜蛾三種，勞模治蟲的辦法有如下幾種：

- (1) 在冬季或早春清潔麻地，點火燃燒地坑地邊雜草，消滅越冬麻蟲（即黃蛱蝶）。
- (2) 利用早晨人工捕捉幼蟲，在二麻三麻生長初期，摘除麻蟲卵塊。
- (3) 三麻收穫後，在麻地上每隔五丈左右放一草把，誘集麻蟲燒掉。
- (4) 二麻收割後每三、五莖留麻骨二——三根不砍，引誘麻蟲