

15.642
6295

發展多種經營叢書

麻类丰产经验



四川省农业厅经济作物处編
四川人民出版社

發展多種經營叢書

麻類丰产經驗

四川省農業厅經濟作物处編

☆

四川人民出版社出版

成都狀元街20号

四川省書刊出版業營業許可証出字第一号

四川省新华書店發行

成都印制厂印刷

开本787×1092 1/32 • 17頁 • 1¹/₄印張 • 26,000字

1953年4月第一版 1959年4月第一次印刷

印数: 1—7,000 定价: (5)9分

統一書号: T16118·115

說 明

1958年，在農業大躍進中，我省麻類作物的栽培面積和單位面積產量，都有很大的增長，並且還出現了許多高產田，給爭取1959年麻類作物大面積高產，實現“少種、多收”的方針提供了可靠的保證。

現在，我們將我省一年來在麻類生產上取得的成績和經驗，以及今年麻類栽培措施介紹出來，以供各地發展麻類生產的參考。

四川省農業廳經濟作物處

1959年2月

目 录

苧麻栽培技术措施	(1)
大竹县苧麻丰产經驗	(10)
达县新桥社苧麻栽培技术	(13)
大竹县宝华社苧麻丰产經驗	(15)
珙县武营一社苧麻四季丰收	(18)
苧麻种子繁殖丰产經驗	(22)
分株、压条法繁殖苧麻的經驗	(24)
苧麻繁殖方法	(26)
温江县紅五月社大麻栽培經驗	(31)

苧麻栽培技術措施

四川省農業廳經濟作物處

一、種子繁殖和管理

1. 選地整細，施足底肥：苧麻的育苗地，必須選擇地勢平坦、灌溉排水方便、土層深厚肥沃的沙壤土或粘壤土，最好是半陰半陽的地方。沙性或粘性過重的黃泥土、沙土、礫質土，對幼苗生長不利，不宜選用。1958年，武隆縣長坡鄉九社選用了一塊接近林邊油沙土，土壤肥沃，比較蔭蔽，麻苗生長迅速健壯，四十幾天就移栽了。幾年來，各地播種育苗的經驗證明，選地是決定育苗成敗的關鍵。因此，對苗床土地應先作好安排，注意前作物的選擇，一般苗地前作物以種胡豆青等綠肥為好。苗地選好后，深耕四至五寸，結合施用底肥，每畝用堆肥三千至四千斤與土壤充分混合，然後再經過多次耙平款細，除盡雜草石塊后，開成三尺寬的廂子。每畝再用人畜糞尿二十至三十担，潑于廂面，待收汗后，細款一遍，並撒上6%六六六粉二至三斤，防治地下害虫，然後稍加鎮壓進行播種。

2. 選用良種，適時早播：苧麻種子，要選用“白大葉胖”和“黃白麻”，以及當地蓄留的優良品種。

播種時間，以春季為主，一般地區春分前后即可開始播種，早播結合早栽就有可能爭取當年收麻。

在苗床面積小，育苗面積過大，春旱嚴重水源缺乏的地區，也可以在夏秋播種，爭取當年移栽，第二年收麻。

播種量的多少，應根據各地所留種子的質量不同而異，本着節約用種的原則，在播種前，先經過發芽試驗，凡是發芽率在30%以上的種子，每畝以播種八至十二兩為宜，發芽率低的種子，可

以适当的增加。如果用种过多，苗子过于拥挤，生长纖弱，容易受病，栽后成活慢。

为了使播种均匀一致，应采用分厢分种的方法，先数好一亩地开多少厢，再将种子分成与厢数相同的等分，进行分厢播种。将种子与篩过的草木灰混合（每亩十至二十斤），然后用細孔篩子篩在苗床上，先普遍篩一道，再把稀的地方补勻，不要一次播完，否則很易造成先多后少的情况，影响以后苗子的正常生长。

3.精細管理，培育壮苗：苗床管理，是决定种子育苗的关键，包括：复盖、追肥、除草、去杂去劣等。必須做到精細，才能育成壮苗。

苗床复盖管理。几年的种子繁殖工作实践証明，最好的复盖物是蕨苔，其次是杉桠，再其次是茅扇、棕叶、松毛等。插蕨苔以叶片离地四至五寸最适当，不能插得过高，以减少土壤水份过度蒸發，促进种子發芽。苗高一寸多时，即可分二至三次扯去蕨苔，培育壮苗。

在蕨苔很少的地方，还可以采用杉枝茅扇等复盖。杉枝要整枝棚在苗床上，才不会压坏苗子，用茅草夹成扇架在苗床上，也可保护麻苗正常生长。用其他东西复盖的，必須加强管理，才能生长良好。用杉枝复盖的，在苗高七至八分以后，可以逐渐剪去一部分小桠枝，讓其多透一些陽光，以后随着苗子长大逐步剪除，到苗高一至二寸时，即可全部除去。盖毛扇的，必須不离人的根据傍晚揭、早飯后盖，陰天揭、晴天盖，細雨揭、大雨盖的原则精細管理。盖住不揭，苗子生长不好，造成死亡。揭后不盖，麻苗会全部晒死。

追肥，苧麻苗子的生长發育，一定要追肥，肥料的数量应作到由少到多，先淡到濃。在苗期，应追肥三次以上，第一次在苗高五至六分时，每亩施稀薄粪水十五至二十挑，每挑兌粪一瓢，尿素一两或硫酸銨二至四两。第二次在苗高一寸时，每亩施淡粪

二十至二十五挑，第三次在苗高二至三寸进行移栽前，每亩施淡粪二十五至三十挑，濃度逐次加倍。在底肥用量不足，苗子發黃生二緩慢时，可增加一至二次追肥。

② 除草，苧麻幼苗初期生长緩慢，而杂草生长很快，所以必須及时除尽杂草，掌握除早除淨的原則，結合追肥在下过雨后进行。除草时，必須仔細，用两个手指将杂草扯去。

灌溉排水，育苗期中最易遭受春旱，引起麻苗死亡，必須注意防旱、抗旱。在干旱發生时，除了加强复盖物管理外，只要表土开始發白，就应澆水抗旱。干旱严重时，必須每日清晨进行澆水，經常保持土壤湿润。但必須注意，在抗旱时，不能用井水、龙洞水，要用田水、河水。因为井水、龙洞水的水温过低，会引起苗子死亡。每次澆水宜澆透。澆水时，最好兌一点粪，可增加抗旱的效果。

在霉雨季节，宜做好排水工作，随时把复盖物揭开，以免沤坏苗子。雨水过多，苗子最易發生病害，必須随时疏通厢沟，使其不积水。

去杂去劣，苧麻为异花授粉作物，在品种混杂的情况下，很容易發生杂交，引起麻苗变异，出現分枝多，提早开花等缺点。因此，除注意留种时的种子保純外，在育苗期，还应进行去杂去劣工作。苗高一寸以后，即可逐漸辨認杂种和劣苗。凡是基杆顏色鮮紅、叶色深綠、节面过多、过分徒长的苗子，都屬劣苗杂苗，应在除草、移栽时除去。

如果苗子过分拥挤，为了培育壮苗，还要进行一次匀苗工作，把过小的苗子除去，使其生长健壮整齐。

4. 早栽密植，爭取当年丰收：苧麻早栽密植，是提高当年产量的重要措施。1958年，达县农試站的一亩三分苧麻丰产地，主要的丰产經驗，是提早在立夏前后移栽，保証每亩二千六百窩，栽苗八千株以上。一般在春分后播种，到立夏小滿，苗子高約三至四

寸，即可帶土移栽。苗子栽得早栽得小，能够減少水份蒸發面，容易成活，可保證全苗。

移栽前，土地要深耕細整，然後打窩移栽，以採用寬窄行密植的形式為最好，即寬行二尺五寸至三尺，窄行一尺二寸，窩距一尺二寸，每畝二千五百窩以上，每窩栽苗三株，栽成三角形，每畝達七千五百株以上。

栽時應改變一般不施底肥的習慣，每畝施用堆肥、牛渣糞等迟效肥料四千至五千斤以上，集中施於窩內，再行移栽。

苧麻栽活後，應進行一次查苗補苗工作，保證全苗。並結合追肥一次，每畝施用清淡糞水十五至二十挑。以後隔半月，追肥一次，濃度逐漸加大。

麻苗管理得好，在立秋前後，就可以收穫一次。收頭一季不能先割麻皮，而應採用刀割的方法，割下後再行剝打，以促使二麻發芽多，發芽早。收穫一季以後，其管理方法即可和老麻地相同了。

二、苧麻高產田技術設計

1. 并蔸密植：苧麻密植，可增加單位面積上的總株數。在密植的條件下，麻莖迅速向上伸長，分枝減少，可提高麻皮產量和質量。

密植規格，宜每畝有二千五百至三千蔸以上，平均每蔸上林15株左右，每畝總株數達到三萬五至四萬五千株，一年三季畝產可達到550—700斤。有條件地區如宜賓、瀘州等專區生長期長還可以爭取多收一季。

採取辦法，對現有老麻地實行分蔸并栽，增加密度。在冬季挖麻地前，選擇“黃白麻”“白大葉胖”或當地其他良種麻地，在窩間深挖一尺五寸以上，施肥後，以同品種的麻蔸進行帶土并栽，保持原有行距，縮短株距，逐步達到條栽密植的目的。

新栽麻地，以採用寬窄行密植為主，即在深耕一尺五寸至二尺的麻地上，採用寬行二尺五寸至三尺，窄行一尺至一尺二寸，

窩距一尺二寸的距离，进行栽植。

2. 多次施肥：为了达到季季丰收，施肥宜以氮鉀肥为主，多次施用。在施肥总量中：底肥約占五分之一，以施用迟效性土杂肥为主，培护地力；追肥用量占五分之四，以速效氮鉀肥为主，分次施用，充分供应麻莖生长的需要。其施肥情况可参考下表：

芋麻衛星田施肥数量表：

单位斤

分季	施肥次数	施肥时间	施 肥 量							备注
			堆泥肥	人畜粪	油餅	草木灰	硫酸銨	硫酸鉀	过磷酸鈣	
底肥	1	冬至后	100,000	10,000	200					
头麻	1	出苗前		12,500	300		40			
	2	苗高7—8寸		5,000		500	20			
	3	苗高1.5尺		12,500			40			
	4	苗高2尺以上						30	10	根外追肥二次
二麻	1	出苗前		15,000	250		60			
	2	苗高1尺		10,000		500	40			
	3	苗高2尺						15	5	根外追肥一次
三麻	1	出苗前		15,000	250		60			
	2	苗高1尺		10,000		500	40			
	3	苗高2尺						15	5	根外追肥一次
四麻	1	出苗前		12,500	200		30			
	2	苗高7—8寸		7,500		500	20			
	3	苗高1.5尺						15	5	根外追肥一次
合計	14		100,000	110,000	1,200	2,000	350	75	25	

3. 三防三打：三防即防虫、防旱、防風。在苧麻生长期中，随时进行田間檢查，預防苧麻夜蛾（摆脑壳虫）和卷叶虫的發生，如果發現后，要爭取及早消灭，避免造成損失。防旱要做到無旱先防，有旱就抗。結合冬季兴修水利，爭取实现麻地自流灌溉，在有条件的地区，可逐步实现人工降雨，徹底消除干旱威胁。水源条件不便的地区，采用麻地四周挖蓄水池或背沟蓄水，以防春旱。在当風的高地，麻莖易被大風吹折，应先作好防护設備。除在大范圍內栽培防風林外，麻地四周可种上高粱、玉米等高秆作物，減輕風害（还可使边麻生长整齐）。

三打即打脚麻、打腋芽、打麻花。在莖高三至四尺以后，就可扯去莖上的淺麻，减少养分消耗。随着麻莖长高，腋芽和麻花（麻花多在三麻期間發生）逐渐长出，要及早摘除，使养分集中，加快麻莖生长，增加麻皮的长度和厚度，提高产量。

4. 增收四麻：我省气候比較温暖，一般無霜期达二百五十天以上的地区，都可逐步采取增收四麻的措施。

首先要作好四季收麻的时间安排，把每季打麻时间适当提早。在打麻期中，貫徹“三淨四边”技术，提高工效，縮短时间，为增收四麻作好时间上的保証。各季收麻时间，可参照下表：

分 季	出 苗 期	收 获 期	生 长 期 (天)
头 麻	惊蟄前(三月初)	小 滿 前(五月中旬)	70
二 麻	小 滿	小 暑(七月初)	45—50
三 麻	小 暑	白 露 前(九月初)	55—60
四 麻	白 露	立 冬 后(十一月初)	65—70

在四麻生长期中，雨水較多，气温逐渐下降，应增施一部分热性肥料，如牛糞、石灰、土化肥等，以促进根部的活动。

三、苧麻大面积丰产技术

1. 淘汰劣种，換用良种：我省苧麻良种，主要有“白大叶

胖”“黄白麻”等。在現有老麻地中，良种所占比重还不很大（各地区的情况相差很大），“串根麻”“野麻”等劣种，还占相当大的比重。良种都增产显著，一般較劣种增产40—50%以上，有的甚至高出一两倍。1958年，我省两个苧麻衛星社——宝华社和新桥社大面积亩产三百斤以上的主要措施之一，即是淘汰劣种，换用良种，不断縮小“串根麻”“野麻”的面积，增加“黄白麻”和“白大叶胖”的面积。目前，这两个良种在两社苧麻总面积中所占的比重都在90%以上，从而改变了过去的低产面貌，取得了連年增产。

为了迅速提高产量，达到高产多收的目的，对現有产量低劣麻种，宜逐漸淘汰，換用“白大叶胖”“黄白麻”及各地的优良品种；对年老产量降低的良种麻地，实行翻蔸，把無病虫的健壮根蔸用来重新繁殖，扩大苧麻面积。

2. 深挖麻地，并蔸密植。麻地以冬季深挖为主，在每季收获后，也要結合除草，适当深挖。挖冬地，要提早在小雪至大雪間进行，可爭取多吸收一些初冬的雨水，促进根蔸的生长。一般在行間深挖一尺五寸以上，蔸旁淺挖，以不伤根为度。結合深挖麻地，实行全面施肥，每亩施人畜粪尿四千至五千斤，并用渣肥、泥肥等五万斤填行盖蔸，作到填平盖匀，保护麻蔸过冬，防止上塞。

在行間間种胡豆，每亩播种五斤，到第二年惊蟄前除草时，将胡豆苗埋入土中，作为綠肥，一方面可解决麻地肥料不足的問題（胡豆根瘤菌活动，可以增加土中的氮素肥料），另一方面还有复盖麻地，減輕霜雪冻害的作用。

每季麻收后，适当深挖麻地，能消灭杂草，增强土壤保水保肥力，促进麻蔸生长。老麻地在每季收后，深挖一次。但宜注意，不能挖伤幼莖，以免影响下一季产量。

麻蔸較稀的老麻地，冬季深挖时采用分蔸带土并栽的办法，

加以补植，保証每亩达到二千五百蔴以上。

3. 季季追肥，季季丰收：苧麻生长期长，需肥很多，必須随时施肥，才能滿足它一年四季的需要。大竹县宝华社58年在大面积上做到了季季施肥，三季共追肥七次，給大面积丰产提供了可靠的保証。在不施追肥或少施肥的地区，应不断地改变。做到季季施肥，塊塊增产。

在追肥时，应掌握多施速效性氮鉀肥料，保証莖的伸长。如果蓄留四麻，应增施一部分热性肥料，促使其迅速生长。各季追肥施用的時間和数量，可参考下表：

冬季追肥時間数量表

分季	施肥次数	施肥時間	施 肥 量					备 注
			水 糞 (担)	土化肥 (斤)	草木灰 (斤)	油 餅 (斤)	牛渣糞 (担)	
头	1	苗 出 土	70—80	40—50				
	2	苗高7—8寸	50—60		100—200			
	3	苗高1.5尺	80—100					
二	1	苗 出 土	70—80	50—60		50—60		
	2	苗 高 1 尺	70—80		100—150			
三	1	苗 出 土	80—100			50—60		
	2	苗 高 1 尺	80—100		150—200			
四	1	苗 出 土	30—40	60—80			30—40	
	2	苗高6—7寸	20—30	80—100	150—200			
合計	9	—	550—670	230—290	500—700	100—120	30—40	

4. 消灭虫害，抗旱防風：苧麻的虫害，主要有麻夜蛾、卷叶虫、麻天牛、金龟子、稻飞蛾等。其中以在二、三麻期間發生的

麻夜蛾为害最严重。防治方法，应以預防为主，加强田間檢查，發現卵塊，即時摘除燒毀。在幼虫孵化初期，抓紧其分散以前的时机，集中噴射六六六藥剂或点火燒杀，效果極好。卷叶虫，可在卷叶前或剛發現卷叶时，噴射藥剂預防；大量卷叶以后，就宜采用摘叶或手捏等方法防治。麻天牛和金龟子，着重在幼虫期用六六六粉兌水灌蔕消灭。在麻天牛大量發生后，可采取夜間堆草点火誘杀麻天牛的办法防治。稻飞蝨，是1958年在达县新發現的一种苧麻害虫，是在二、三麻期間，由水稻上轉到苧麻上的，其為害主要吸食叶片汁液，妨碍叶片生长，可噴射滴滴涕剂消灭。

在头麻出土和二、三麻交接期間，常發生春旱和秋旱，应先采取預防措施，結合冬季兴修水利，作到塊塊麻地有蓄水池，干旱时进行澆灌。另外，还可采取头、二麻收后在行間盖草，减少水分蒸發，保持土壤潤湿，防止干旱。

当風的麻地，麻莖常被大風吹断，損伤麻皮，影响品質。可在麻地四周种上高粱、玉米等高秆作物，減輕風害。

5. 早收快打，增收四麻：我省自然条件好，一般地区無霜期都在250天以上，在原有基础上，适当提早每季的收获時間，增收一季四麻是完全可能的。

要增收四麻，必須先安排好各季的收获時間，实行快速打麻。一般掌握在麻株下部叶片开始脫落，中部叶片变黃，上部翻頂，麻莖有 $\frac{1}{2}$ 上浆时收获最好。收获的季节，头麻在小滿前后，二麻小暑前后，三麻白露前后，四麻立冬后收获。收时貫徹三淨四边（剝淨、打淨、收淨和边收麻、边割秆、边深挖、边施肥）的技术。

大竹县苧麻丰产經驗

大竹县农业科

我县屬丘陵区，境内丘陵起伏，間有小塊平壩，絕大部分耕地海拔在350—700公尺之間。全年平均温度为 18°C ，無霜期250—260天，年雨量在1,200公厘以上，多集中于6—9月。土質多为紫色頁岩和沙岩所形成的紫色粘壤土及少数沙壤土，泥層較厚，土質肥沃。全县有耕地一百一十多万亩，农作物除水稻、杂粮而外，盛产苧麻。1958年，全县种植苧麻三万四千多亩，由于党的正确领导和农民生产积极性的空前高涨，在粮食作物大躍进的同时，苧麻也得到空前丰收，亩产达到一百八十斤，比1957年亩产一百三十斤增产38.5%。但是，从全县范围来看，苧麻产量高低相差極為悬殊。如石河区宝华社四十三亩多苧麻，亩产高达三百三十三斤，比全县产量高80%；而最高的高产試驗地亩产高达五百五十六斤，比一般高出二倍以上。这些成績的取得，进一步証明了我县苧麻增产潜力还很大，产量还能大大的提高。为了进一步掀起苧麻生产的大躍进，现将我县1958年苧麻丰产的經驗作一个簡要的介绍，以供参考。

一、政治挂帅，思想先行：全县在粮食生产大躍进的同时，为了进一步改善人民的物質生活，还加强了对苧麻生产的领导，提出了“苦战一年，实现苧麻双百斤县”的口号。在这一口号的鼓舞下，首先掀起了一个苧麻冬季培护管理的高潮，提倡深挖麻地，重施肥料。并总结了宝华等社麻地深挖、淺挖的实际对比例子，对群众进行“麻地挖得深，利于根子向下伸；麻地挖得淺，影响根群四面展”的教育，采用“师傅带徒弟，亲帮亲，邻帮邻”的办法，开展了全面深挖运动。为了解决底肥不足的問題，还在

全县范围内展开了“家家积肥，人人动手”的积肥运动，增加了麻地底肥的施用量。其次是在生长期中，发动群众加强了田间管理，尤其是结合全省苧麻现场参观，组织了全县乡社干部参观学习宝华社、县农场和潮阳社的高产典型和管理经验，在全县范围内开展了“学宝华，超宝华”的运动，抓住了抗旱施肥、防治病虫害等措施，使全县苧麻在遭受严重干旱的情况下，仍然获得丰收。

二、更新良种，淘汰劣种：我县现有苧麻优良品种有“黄白麻”“江西麻”“格兜麻”；劣麻品种有“串根麻”“野麻”等。从生产实践中证明，一般良种比劣种增产30—40%以上，高的达到二至三倍以上。在通过总结、参观、评比后，群众普遍认识了良种在增产上的作用，因而积极采取措施，不断扩大良种面积，经过几年来的努力，良种面积已由最初占总面积的30—70%，基本上实现了全县良种化。如宝华社新老麻地六十多亩全部是良种，其中最好的“黄白麻”良种达到81%以上。李家乡中峰社原来的麻地70%是野麻和串根麻，经过不断的淘汰，良种面积已达到总面积的80%。由于改换了良种，彻底扭转了过去的低产面貌，给苧麻产量的提高打下了可靠的基础。

三、深挖麻地，重施扛泥：深挖麻地是个技术性较强的工作。挖得好就能促使冬季地下部分的生长，贮积更多的养分，挖得不好反而会损伤麻兜，影响增产。在开展培护管理工作时，普遍根据了土质、麻兜年龄和生长情况进行了深挖，作到老兜深新兜浅，粘土深沙土浅的技术要求，深挖八寸至一尺以上，并且在立春前重施了扛泥，每亩用量一般达到二百至三百担，多的达五百担以上，比过去的施用量高出一两倍。如宝华社每亩麻地除施用扛泥五百五十担盖兜外，还用了油沙泥七百五十担填行，普遍作到“盖满、盖平、盖匀”的“三盖”技术。

四、分期追肥、抗旱保苗：过去在群众中曾流传着“头麻粪，

“二麻淋，三麻不用問”的說法，即是二、三麻可以不施用肥料。这一方面是由于保守思想作怪，而主要的一方面是与肥料不足有很大的关系。1958年，在提出季季追肥时，首先注意了解决肥料不足的問題。通过冬春两季的突击积肥运动，加上經常性的积肥造肥，全县平均每人积肥三万多斤，加上一千四百多个肥料加工制造厂經常制造肥料；而对于調进的化学肥料，則保證了70%用于苧麻施肥，基本上滿足了苧麻需要的肥料数量。一般头麻施肥都在三次以上，二、三麻也普遍施肥一至二次。在施肥較多的一些乡社，三季共施肥八至十次以上。由于1958年天旱比較严重，所以在施肥的同时，还結合进行了抗旱工作，采用肥料多兌水澆灌麻兜的方法，一般每次每亩施用的水粪在七十至八十挑以上，战胜了干旱的严重威胁，保證了麻苗的正常生长。在抗旱施肥时，还作到了“看天、看地、看苗”和根外施、开穴施等方法，提高了肥料的效用。

五、精細管理、消灭虫害：在每季麻收获后，普遍进行一次浅中耕，深度一般达二至三寸。并采取行間用鋤、兜土用手的方法除尽杂草。部分社在中耕后，还采用了麦秆盖行，以减少水分蒸發，保持土壤潤湿。

在苧麻生长期間，还注意了随时檢查虫害的工作，掌握虫害發生的情况及时防治。一般在夜蛾發生期普遍用六六六粉噴射一至二次，消灭了严重的夜蛾。

六、适时收获，改进技术：苧麻收获的季节性很强，在收获时強調了“头麻快、二麻早、三麻好”的原則，以保證三季获得丰收。在收获时，分別先熟先收，而熟后收。一般是先收高地后收低地，先收“串根麻”，后收“格兜麻”、“黃白麻”。在掌握成熟度上，以麻株下部叶片脫落，中部叶片变黃，麻莖有三分之二上浆时，收获最适宜。收获时，还普遍推行了麻收“四边”（边收麻、边割秆、边中耕，边施肥）的措施。

达县新桥社苧麻栽培技术

达县农业科

新桥社位于达县铁山腰部，海拔600—700公尺，耕地面积一千四百八十六亩，其中苧麻种植面积一百一十六亩，1958年，三季亩产达三百零二斤，比1957年亩产一百三十七斤增产121.1%，其中有十亩丰产地，亩产达四百六十七斤，内有“卫星”地一亩，亩产高达七百二十斤，创造了我省苧麻产量的最高纪录。其栽培经验是：

一、政治挂帅，思想先行：通过全民整风运动，社员的社会主义觉悟空前提高，为了使苧麻生产来一个大跃进，社员们提出了“鼓干劲，争上游，超宝华，跨蔡家。苧麻夺冠军，争取上北京”的战斗口号，展开了一个以党团员、干部为首的种试验田运动，使苧麻小面积高产与大面积丰产运动相结合，推动全面生产。当春旱发生时，党支部即领导社员进行突击抗旱，连续澆水三次，消灭了旱灾，使头麻获得了大丰收。在丰收成绩的鼓舞下，社员的干劲更足，为了保证二、三麻也获得丰收，全社又掀起了规模巨大的抗旱防虫运动，战胜了二麻期间的严重干旱，消灭了虫害，使苧麻获得全面丰收。

二、冬季深挖，重施底肥：从小寒开始进行深挖麻地，一般达到八寸至一尺以上。挖后立即施用底肥，每亩用中渣粪五十至六十挑，堆肥六百挑。丰产地每亩施干粪八十至九十挑，猪粪尿五十挑，堆肥一千挑。实行牛粪盖蔸，堆肥填行，使土层普遍增厚二至三寸，比往年施肥量增加一倍以上，改良了土壤，有效的防止了麻蔸上寨。

三、选用良种，淘汰劣种：几年来，全社“白大叶胖”良种