

安徽棉花丰产经验

中共安徽省委編輯室編

安徽人民出版社

安徽棉花丰产經驗

中共安徽省委編輯室編

※

安徽人民出版社出版

(合肥市金寨路)

安徽省書刊出版業營業許可証出字第2號

合肥日报社印刷厂印刷 安徽省新华書店发行

※

開本：787×1092 $\frac{1}{32}$ ·印張1 $\frac{3}{8}$ ·字數：31,000

1959年4月第一版

·1959年4月合肥第一次印刷

印數：1—6,000

前 言

在一九五八年生产大跃进中，我省的棉花生产获得了空前丰收。全省棉花产量比一九五七年增长两倍，并且出现了两个百斤皮棉专区，十多个百斤皮棉县，大批百斤、双百斤以至六百斤皮棉乡、社，还出现了很多高额丰产田。在棉花生产的飞跃发展中，不仅取得了巨大的成绩，而且创造了許多先进經驗。

为了把一九五八年我省各地棉花大跃进的宝贵經驗总结起来，加以推广，我們特地收集了九篇文章，編成了“安徽棉花丰产經驗”一书。这些文章，比較系統地总结了羣众在水肥充足的条件下，創造的“推迟打頂心，大抓秋后桃”的增产办法。同时，总结了在高度密植的情况下，采用圓筒形整枝法、腰鼓形整枝法和提早打老叶、辦束大叶、推株併壟的办法，解决密植与棉田通风透光的矛盾；采用抹去茸毛的办法，抑制棉株疯长；采用雨前捻花冠、雨后搖花水的办法，避免花內积水，防止落鈴落蕾；等等。这些經驗都是很好的，值得各地研究推广。

編者

一九五九年三月

目 录

巢县是怎样成为双百斤皮棉县的.....	1
人有多大胆 棉有多高产	6
試驗田开出跃进花.....	15
技术措施抓得細 棉花产量翻十番.....	19
青年卫星队皮棉亩产超千斤.....	23
淮北棉花試驗站棉花丰产經驗.....	27
“丑女卫星田” 棉花获高产	31
我們是怎样取得棉花大面积丰产的.....	35
政治带技术 棉花得丰收.....	38

巢县是怎样成为双百斤皮棉县的

中共巢县县委

一九五八年，我县棉花获得了空前大丰收。全县种植棉花十万零七千亩，平均亩产皮棉二百四十九斤，比一九五七年亩产六十四斤增长三倍多。我县复兴乡二万一千亩棉花，平均亩产皮棉六百一十斤，其中有一百三十九亩，得了亩产皮棉一千六百斤的高额丰产。

一九五八年全县棉花生产所以能够取得这样巨大的成绩，是由于广大群众在党的建设社会主义总路线的光辉照耀下，发挥了冲天的革命干劲和无穷的智慧，打破了保守思想，战胜了各种自然灾害，创造性地运用和普及了先进植棉技术的结果。在整个棉花增产运动的过程中，我们始终坚持了政治挂帅，以虚带实，以及贯彻了群众路线的工作方法。春耕生产一开始，县委就总结了过去几年植棉的经验，提出了亩产百斤皮棉县的奋斗目标 and 打破常规的增产措施，广大群众在这个奋斗目标的鼓舞下，情绪高涨；但是也有少数人存在着保守、落后思想，对增产指标和新的增产措施抱着怀疑、抵触和反对的态度。当时，县委紧紧抓住了先进思想与保守思想的矛盾，从县到社、队，组织干部群众进行了“要不要实现百斤皮棉县”、“能不能实现百斤皮棉县”和“怎样实现百斤皮棉县”的专题鸣放、辩论，开展思想交锋，彻底批判了增产到顶和保守、迷信等错误

思想，通过回忆、对比、算細賬，使广大干部羣众坚定了实现增产指标的信心。同时，还通过羣众，采取不同的方法，对少数具有保守、落后思想的人，不断进行說服教育，扫除了推广先进植棉技术的思想障碍。与此同时，全县逐級建立了棉花生产专业組織，做到書記挂帅，党委亲自动手加强对棉花生产的领导。县成立了棉花生产指揮部，区成立了棉花生产指揮所，乡、社成立了棉花技术指导委员会和专业生产队。全县二万五千七百多名干部，还培养了棉花試驗田一万二千四百多亩，以参加生产来领导生产，把思想领导和技术指导有机地紧密結合起来，对推动棉花增产运动起了很大作用。各乡党委也先后召开了棉花誓师促进大会和现场观摩会等，通过现实教育，有力地推动了棉田的种植和管理工作的，从而掀起了学先进、赶先进、超先进的竞赛高潮。全县还以争取棵收籽棉半斤为内容，先后进行了两次万人大检查、大評比，奖励先进，带动落后，达到了巩固一类苗、提高二类苗、消灭三类苗的目的。

为了使广大羣众都能掌握先进植棉技术，全县还开展了一个羣众性的植棉技术普及运动，共訓練了一千五百名干部和集訓了社、队棉花生产专职干部九千多人，培养了大批技术骨干。同时，普遍采取了熟手带生手的办法，使学技术、讲技术在全县范围内普遍开展起来。在农业中学、民校和技术夜校，普遍开设植棉技术課，进行系統的植棉知識教育；同时，还通过壁画、现场鼓动站等各种形式，广泛地开展技术宣传。由于讲解通俗易懂、内容生动活泼，羣众很容易接受。大家贊扬技术上墙的好处时說：“提起技术墙（宣传壁画），好比百宝囊，技术样样有，是个好課堂。”现在全县棉农大多掌握了一般的先进植棉技术，并有一部分人达到或接近了技术員的水平，成为羣众欢迎、善于解决实际問題的“土专家”。在棉花生产过

程中，我們採取了以下幾個革命性的增產措施：

第一，抓季節，搶播種。一九五七年秋收結束後，縣委就根據全縣的土質、水利等自然條件，作了科學分析、適當規劃，將一些高塋田和肥沃的旱地擴種棉花，將土層瘠薄的山崗棉地三千五百六十畝改種其他旱糧作物，並選用了早熟作物的油菜、大麥、綠肥和部分豌豆、蚕豆的茬口，實行了深耕細耙、精選良種，播種前，還進行了粒選、曬種和溫水浸種、藥劑拌種等種子處理。各地接受一九五七年部分棉地遲播減產的教訓，提出了“抓季節、搶播種”的戰鬥口號。一九五八年播種時間自三月下旬開始，五月上旬全部播種結束，較以往提早一個季節。為了徹底戰勝春澇，解決兩熟茬口矛盾，全縣對五萬一千畝成熟較遲的午季作物田，全部採取了方格育苗和營養鉢育苗等方法進行移栽，因而保證了棉花播種適時，提前成熟，使盛花期躲過雨季，大大減少了落花落蕾現象。

第二，抓密植，培壯苗。合理密植是棉花增產的一項重要措施。播種一開始，縣委就緊緊抓住了這一環節，在一九五七年每畝二千到三千棵的基礎上，增加到四千五百到五千棵，試驗田每畝密植達七千棵。培壯苗、保全苗，是保證密植的關鍵。各地普遍推廣了淺播淺蓋、灰糞蓋子和早鋤、勤鋤、破除板結等一系列的先進技術，以利棉苗出土；同時做到了適時間苗、帶尺定苗、三角形等距留苗；並在田頭培育“太平苗”（即預備苗），查出缺棵，及時移補，保證了苗全苗旺。

第三，狠施底肥，分期合理追肥。“底肥施的足，棉芽出土壯，分期多餐吃，棉花節節高。”這是一九五八年棉花增產的一項重要經驗。在春耕中，採取了分層施肥和邊整地、邊施肥的辦法，每畝施土肥一至二千担，人畜糞二十担，顆粒肥料一百五十斤；豐產田施的肥料還要多。棉苗生長期間，採取了早

施、勤施、根部集中施、根外噴肥和抗旱帶水肥等办法，进行分期合理追肥，先后追肥八次到十次，多的达十五次以上。部分田还采用了2——3%的过磷酸鈣液和10%的草木灰液进行根外噴肥，以滿足棉花蕾鈴期对磷、鉀肥的需要。

第四，不断与各种自然灾害作斗争，是保证棉花全面丰收的重要一环。一九五八年的虫害发生早，种类多。但由于各地普遍采取了“先防后治，治早、治小、治了”的措施，并广泛建立了情报网和专业防治队，做到了全面防、彻底防，随时发现，就地歼灭。各地除用药剂和人工捕杀外，还采用疯菊花、洋葱水、百部根等土农药，防治虫害，解决了药剂不足的困难。这样，就连历年未见过的斜纹夜盗蛾，也被彻底消灭在初生阶段。基本上实现了无虫县。当棉花处在幼苗期时，又遇着連阴雨，气温下降，受涝的幼苗逐渐萎黄，广大羣众又大力进行挽救，普遍采用草木灰围根和天晴后深中耕等办法，借以增加地温，使棉苗迅速轉入正常生长。在棉苗生长期間，又遇着了一百零三天不雨的严重干旱。全县及时組織了十七万人的抗旱大軍，在“一年不下雨，坚决保丰收”的口号下，展开了抗旱斗争，共开辟了二百一十多华里的抗旱渠道，每天有一万八千輛水車，把巢湖水送上黃山、西大山、銀屏山等高处；同时又采取了久旱多鋤、抗旱必鋤、抽水灌溉、抗旱結合点浇水糞以及鋪草遮蔭、烂泥壅根等一系列的措施，一般棉田都灌溉了五到七次，多的达十余次，基本上消灭了旱災的威胁。羣众在抗旱运动中干劲冲天，正如他們自己編唱的一首民歌所描写的那样：“端起巢湖当水瓢，那方干旱那方浇，宁流身上千斤汗，不損棉田一棵苗。”

第五，細心操作，改进整枝，大抓秋桃。由于棉田实行了密植、施肥多、棵子大，在田間操作时，就要更加細致，以免果枝、花蕾受损伤。为了多长苔、多长桃，还采取了自上而下分

期打边心、分层适当打老叶等办法，进行整枝。并根据棉花生长情况，适当推迟摘顶心，瘦棵先打，壮棵后打，确保下部桃，力争上部桃，这种新的操作方法，对全面增产起到了良好的作用。由于棉花结桃常有伏一半、秋一半的特点，但一九五八年伏旱秋涝，不利棉花生长，县委针对当时情况，提出了“确保伏桃，大抓秋桃，争取大桃，保证丰收”的战斗口号，掀起了一个后期田间管理高潮。并开展了“五比”（比棵大棵壮，比桃大桃多，比细心操作，比土松草净，比雨停沟干）和“三无”（无虫害、无病棵、无脱落烂桃）运动，创造出吊果枝、雨后倒花水、破关门田埂、隔行轮换分株见阳、搭挡风墙等办法，加强棉田管理；对湿度大的田还在田面上撒石灰粉和干土，避免烂桃。基本上达到了“小风吹透田，大风不伤棉，阳光普遍照，花花成铃无烂桃”。为了保证增加秋桃比重，各地还采用人工授粉、喷萘乙酸等药品，使花蕾脱落比过去减少了75%，促使棉桃早期成熟，达到节节巩固的目的。通过上述一系列新的措施，大大提高了秋桃率，使一九五八年秋桃比重平均占51.6%。

（一九五九年二月）

人有多大胆 棉有多高产

中共巢县复兴人民公社委员会 方庭珍

一九五八年，我社共种棉花二万一千九百六十五亩（占耕地面积44%），平均亩产皮棉六百一十斤，比一九五七年亩产八十一斤增产六点五倍，其中有一百三十九亩，平均亩产一千六百斤。这样大面积的高额丰产是千古万代没有过的事。

我们是怎样获得棉花大面积丰收的呢？

政治挂帅 大破三关

第一，破除保守关。在大跃进的新形势下，广大羣众发扬了敢想、敢说、敢做的共产主义风格，加上我社有几年来植棉的经验，在棉花播种时，我们就提出了亩产千斤籽棉的跃进指标和早播、密植、狠施肥料、大搞方块育苗等丰产措施。当这一增产指标和措施提出后，却引起了少数有保守思想人的怀疑和反对。他们有的认为亩产千斤籽棉是“冒进”，不能“一步登天”；有的认为地力有限，密植五千至七千棵只会长棵子，不会结桃；有的还毫无根据地說，施肥多了容易疯棵，方块育苗难栽活。我们针对这些情况，首先做到书记挂帅，从上到下逐级建立棉花生产组织，加强领导。社成立棉花增产领导小组和技术研究委员会，书记挂帅，并划分作业区由社委分片领导；各队建立棉花专业队和技术研究组，由支部书记亲自领导，大搞丰产

运动。同时，运用大鳴大放、大辯論、大字报等形式，采取摆事实、讲道理，算細帳的方法，彻底批判了增产到頂，不能跃进等保守思想，特别是通过总路綫的宣传貫徹，羣众思想解放，干劲冲天，进一步修訂了增产指标。刘町大队青年飞跃組培养的十八亩丰产田，就由原計劃亩产籽棉一千斤一跃而为五千斤，向全社挑战，并向全国倡議，形成一个比决心、比干劲的社会主义竞赛，从而掀起了一个人人搞丰产、个个創奇迹、大搞田間管理的高潮。

第二，大破旱涝关。在播种季节，适逢春雨連綿，这給适时播种带来了极大的困难。那些有保守思想的人又敲起了“退堂鼓”。有一些人說：“天要下雨，誰有办法！等天晴再干。”有的說：“季节迟了就栽秧，种旱粮也一样。”少数干部和羣众也感到手足无措，信心不足。为了确保适时早播，我們便积极发动羣众，召开了向春涝宣战的誓师大会，坚定了决心，并且研究出冒雨做苗床、搶阴育苗、搭棚育苗以及白天整地、夜晚送肥、搶晴播种等办法，终于在四月下旬完成了播种任务，胜利地战胜了春涝。

刚刚战胜春涝，旱情又接踵而来。这时，有些人满足于兴修水利的成績，有的还认为天早晚总要下雨，盲目等待。为了克服这种自滿情緒和靠天思想，及时地战胜旱象，我們又連續召开了两次有三千多人参加的羣众大会和党团员大会，向干旱宣战。他們在会上紛紛写下保証书、决心书和挑战书，并在“宁流身上千斤汗，不損田里一棵棉”的口号下，采取长綫作战、分层灌溉的办法，将巢湖水翻山越岭，送到二十里外的黃山脚下，战胜了一百零三天的大旱。羣众在抗旱中唱着这样豪迈的歌謠：“千軍万馬气吞天，巢湖水涌黃山巔，就是一年不下雨，也要每亩收一千。”

第三，大抓秋桃关。根据县委“确保伏桃，大抓秋桃，爭

取大桃，保證丰收”的指示，我們除了加強秋后田間管理外，還突出地強調了狠施秋后肥，延遲打頂心的措施。可是，這種打破陳規的措施又受到了右傾保守思想者的反對，他們迷信於“立了秋，萬事休”的定局論，認為棉花已結桃，不需要再追肥。我們就以幾年來棉花結桃常有“秋一半、伏一半”的特點，和一九五八年秋陰長，棉田蔭蔽，伏桃少，花蕾多，下部爛桃的現實情況，自上而下地開展了一個羣眾性的辯論，打破了丰收定局論和甘居中游的思想，開展了“五比”（即比棵大棵壯，比桃大桃多，比細心操作，比土松草淨，比雨停溝干），“三無”（即無蟲害，無病棵，無爛桃）的紅旗競賽。在大抓秋桃中，羣眾還創造了破關門田埂，隔行輪換分株見陽，壩面撒施消石灰、干牆土、草木灰等辦法，並在爛桃上扑石灰粉，解決了通風和防濕問題，防止了爛桃。豐產田還進行了薰煙防霜，延長了棉花生長期。事實證明，大抓秋桃是增產的好辦法。如大連生產大隊秋后在三十四畝棉田追施三百担湖鹼，畝產皮棉九百五十五斤，比另外七畝未追肥的畝產五百五十斤，增產73.6%。羣眾贊揚大抓秋桃的辦法說：“政府發號召，大力抓秋桃，延遲打頂心，狠狠施肥料；分株見太陽，田埂齊破掉，薰煙防霜凍，產量成倍增。”

全面貫徹農業“八字憲法”

在技術措施上，我們根據氣候、土壤條件和棉花生長規律，創造性地貫徹執行了農業“八字憲法”。以密植為中心，密切結合水、肥、土的綜合運用，改變棉花生育環境，控制棉鈴脫落，並緊緊地抓住了以下幾個增產關鍵：

一、深耕多肥，改良土壤。一九五七年冬季將全部休閑田進行深翻，每丘田做到三犁五耙。一般耕深六至八寸，比往年增

加二、三寸，丰产田在一尺以上。两熟田在前茬油菜和早大麦搶收后立即深翻整地。通过深耕，加深了土层，疏松了土壤，提高了土壤的养分含量和保水能力，給棉花根系生长創造了良好的条件。底肥是結合深耕分层施足的，每亩施三至五万斤，丰产田十五至二十万斤，并增施牛粪灰二十担，顆粒肥料一百五十斤至二百斤，施肥量比往年增加七倍到十倍。基肥的种类是根据土壤性質施用的，对一般粘土田，多施有机肥料；新改种的田，因粘性較重，着重加施了墙土和草灰，有效地改变了土壤理化性，增加了团粒結構。

在实行密植的情况下，土壤养分和水分的消耗也随之增加，必須粪大水勤，增加追肥的数量和次数，才能滿足棉花生长发育的需要。我們根据气候特点和棉花生育情况，分期多施追肥。原則是：“前期少，中間狠，后期也要下决心”。全社棉田平均每亩追施人粪尿十二担，硫酸銨一百六十斤，菜餅一百五十斤，墙土五百担，腐熟黃豆七十斤，顆粒肥料八十斤，骨粉七十斤，这些肥料一般分六至八次施用，多的达十多次。此外，根外噴磷五次。并且打破了以往所謂花期后不能追肥的老习惯，增施“花肥”，結合打頂心重施“桃肥”（主要是氮肥），促进多結棉鈴。經過試驗对比，打頂結合追肥比不追肥的棉田增产21%。在施肥方法上，我們也改变了过去撒施、浅施、单施、一次施的做法，采用穴施、条施、集中深施、分期分层施、有机肥与无机肥混合施及看棵施，看地施、干旱帶水施等办法，充分發揮了肥效。

一九五八年的生产实践証明，在高度密植、大抓秋桃的情况下，增施肥料非常重要，特别是提高氮素肥料的用量，对加速秋后成鈴率的作用很大。我們在肥料三要素的配合施用，氮、磷、鉀的比例約为二点三比一比一点四二。但是由于我們当

时磷肥没有相应地配合上去，因此棉鈴小、成熟迟，后期有恋青现象。

二、早播密植，全苗壮苗。我們这里常年終霜期在三月下旬，这时地温已稳定在摄氏十二度以上，适合棉花发芽的需要。因此，我們改变了“谷雨种早棉”的慣例，将冬閑田提早試种，四月五日后普遍下种，十五日前結束播种工作，比往年平均提早一个季节。由于正确地掌握了适期早播，争取了早出苗，提早了开花結鈴的时间，避免了七月下旬和八月上旬之間高温（摄氏三十八度到四十度）对开花結鈴的影响。

为了調节劳力，解决茬口矛盾，达到提早播种的目的，我們对两熟田采用了方格育苗移栽的办法，共育苗二千零一十亩，移栽一万一千四百九十亩，占棉田总面积的52%。实践证明，这种方法不仅可以解决茬口矛盾，提早播种期，而且結桃多，成熟早，产量高。据試驗对比，育苗移栽比前作物收割后播种的增产14.6%。

在深耕多肥的基础上，我們大胆地提高了密植程度，一般每亩五千多棵，多的达六千棵以上，比以往增加一千五百棵到两千棵。因而有效地增加了全田总鈴数，充分地利用了阳光、空气、地力，增加了地面复盖，減少了蒸发，抑制了田間杂草生长，并改变了田間小气候。据观察对比，密植五千棵的比四千棵的增产9.4%，密植六千一百棵的比五千棵的增产16.4%。同时也証明了深耕对密植增产的关系很大。由于深耕多肥，不仅能抗旱，抗倒伏，減少落花落鈴，而且棉花的吸收根也随着耕层的加深而向縱深发展，扩大了植株营养面积。在同样多肥、同样加工的条件下，深耕一尺二寸的比六寸的单株成鈴率增加五点二个，脫落率降低14.5%，增产39.7%。

为了保证等距全苗，争取早苗壮苗，全乡三十万斤岱字十

五号良种全部进行薰蒸，经过干湿两次粒选，进行晒种和温汤浸种（保持摄氏五十五度至六十度，烫半小时）、赛力散拌种。播种是采用条播浅盖的办法，一般播种深度在三分到五分，并用灰粪盖籽，避免雨后板结，不易出苗。每块田头还培育预备苗，以便及时移栽补苗。棉花现行后即进行间苗，到出现两片真叶时，采取三角形留苗法（株行距一般为 $1.4-1.5 \times 0.7-0.8$ 市尺）进行等距定苗，定苗密度在五千棵以上。春季，阴雨较多，棉苗发生炭疽病、立枯病和褐斑病，发病率一般为5—10%，严重的达50%，我们及时地采取了清沟沥水、松土增温、撒草木灰、围锅心土和喷射波尔多液等办法，抑制了病害的蔓延，促进了幼苗生长健壮。

三、抗旱防涝，灭绝虫害。我们这里一般年雨量多，但分布不均，常有伏旱秋涝现象，对棉花保苗、生育、成熟都很不利，特别是一九五八年，干得早，早期长，秋后多雨，更影响了棉花的生长。我们除了在播种前普遍推行了畦作采用深沟高畦窄畦，一般畦宽三尺八寸到四尺，沟宽一尺，沟深六寸到八寸，预先防止涝害外，在干旱期间又开展了抗旱运动，一般棉田都浇灌五至七次，多的达十多次，丰产田每隔十天喷水一次。根据张町大队的调查，浇水三次的平均中部成铃占41.8%，而未浇水的只占29.4%。此外，在棉花现蕾前期还采用了早锄、多锄及高培土、烂泥壅根、铺草遮荫等办法，减少了水份蒸发，提高了抗旱能力。

在防治虫害上，我们广泛地建立了情报网和治虫专业组织，实行“全面防治，连续两次喷药，彻底围剿，突击消灭”。同时，采取药剂、农业、人工三结合的办法，一般防治十至十二次，丰产田达十次以上。历年罕见的斜纹夜盗蛾，由于发生面积大，为害严重，我们坚持了人工捕捉、采卵块、挖蛹，并结

合用二二三乳剂和可湿性六六六药粉混合防治，从而实现了无虫乡，达到了棉花不红叶、不卷叶、不破叶，对棉花增产起了一定的作用。

四、精细管理，减少脱落。在密度大、肥料足的情况下，棉田管理方法比往年应有所不同。我们除了在前期及时脱去裤腿，中期随时抹赘芽，分期分层打边心外，特别注意了早打老叶和迟打顶心。老叶是在秋前打的，这就减少了棉田高度密植后的荫蔽程度，使棉铃长得多、长得大、成熟早。打顶心是在处暑边根据棉花生长情况，先打瘦棵，后打壮棵，比一九五七年在立秋前打顶推迟了一两个季节。这样，使岱字棉在水肥充足的条件下，充分发挥其秋季结铃特性。此外，我们还进行了人工授粉、脱花帽、雨前扎花冠、喷萘乙酸、用24滴涂花柄等工作，这些都对降低脱落率，提高成铃率起了很大作用。我们在刘町和张町两个大队作了调查对比：白露打顶比立秋打顶的成铃率增加8.2%；人工授粉的成铃率增加6.04%；雨前扎花冠的，脱落率降低6.3%；喷射萘乙酸和用24滴涂花柄的，脱落率降低15—20%。这给一九五八年棉花丰收提供了新的保证。

技术普及开红花 人人成为土专家

普及植棉技术，是棉花丰产的必要措施。我们为了使植棉技术在群众中扎根，达到人人懂、个个专的目的，逐级建立了技术研究组织，分片成立四个技术传授站，采取做什么就讲什么的方法，传授技术。在二十二所农业中学、红专学校和八十三所业余民校内普遍开设植棉技术课，还编写了一本扫盲的植棉技术课本。同时，在村庄路边设立了技术关，摆上实物标本和有关植棉技术图解，逢人考问，不懂就当场讲解。对于干部和党团员，每逢开会前后就进行技术测验，公布成绩。为了便

于羣众学习技术，还把整套的植棉知識，以图解的方式画在墙上，配上文字和詩歌說明，如施肥画上写道：“棉花施上啥肥好，請把图画仔細瞧，氮磷鉀肥适当配，棉棵旺旺多結桃。”全社共画了一千九百六十八幅技术画，羣众遇到不能解决的技术問題就去看图解，这种詩中有画、画中有詩的宣传形式很受羣众欢迎。他們称贊道：“植棉技术画上墙，学习起来真便当，看了就懂学就会，先进技术好推广。”另一方面，从社党委书记到社队干部，每人都搞一至两亩棉花試驗田，培养典型，树立丰产旗帜。每项增产技术措施，也都是通过試驗田现场会議进行貫徹。这种理論与实际相結合的方法，使先进技术很容易在羣众中推广。刘团队的刘士璧、刘庆芳和张町队的张信善，他們通过試驗田的学习，不但懂得棉花特性，而且已成为解决实际問題的土专家。在七月間普遍发生斜紋夜盜蛾，当时都不知道怎样防治，他們把虫子捉回来分別用不同的葯剂作試驗，終于找出了六六六、二二三乳剂、疯菊花水和点灯誘蛾等綜合性的防治办法，从而在全社普遍推广采用这些办法，很快消灭了虫害。

抓評比 鼓干劲 跃进再跃进

为了掀起更大的跃进高潮，促进大面积增产，我們开展了社会主义紅旗竞赛。在具体做法上，是通过逐丘鑑定，划分一、二、三类苗，抓两头、带中間，对好的，在田头插上紅旗，以資鼓励；对差的，帮助他們找出根源，交待办法，使他們赶上先进；并做到十天一检查，一月一評比。实践証明，这是促使先进再先进，落后赶先进的有效办法。如合心队干部看到棉花生长得比历年都好，思想上产生了自滿情緒，通过互查互比，发现张町队的棉花比他們的更好，就連夜发动羣众突击追肥。澤光队