

# 棉花生产中的一面红旗

學習牛桂蓮棉花專業隊高額丰產的經驗



河南省妇女联合会編

河南人民出版社

## 內 容 提 要

本書內容有中共河南省委加批語的，团省委和省妇联向全省农村共青团員、全体青年、全体妇女發出的加强棉田管理，大力开展棉花高產丰产竞赛运动的号召。并着重的介紹了牛桂蓮棉花生产队获得棉花大面积高產丰产的詳細作法。是广大农村青年和妇女爭取棉花高產丰产的一本很好的学习材料。

### 棉花生產中的一面紅旗

学习牛桂蓮棉花專業队高產丰产的經驗

共青团河南省委员会 編  
河南省妇女联合会

河南人民出版社出版（郑州市行政区隴五路）  
河南省書刊出版業營業許可証出字第一号  
地方國營洛陽印刷厂印刷 河南省新華書店發行

豫总書号：1068

787×1092 1/32 · 3/4 印張 · 12,000字

1958年8月第1版——1958年8月第1次印刷

印数：1—1,585册

統一書号：T16105·92

定 价：(5)0.08元

E5  
H3

## 前 言

我省有一千三百余万亩棉田，因而，力爭棉花大丰收，是全省人民的一項重大的政治任务。高級合作化后，全省农村的青年和妇女，在党的领导下，积极参加了棉花高额丰产竞赛运动，創造了丰产經驗，保證了我省棉花的逐年增产。同时，湧現了千百万的妇女和青年植棉模范与能手。省特等农业劳模牛桂蓮同志，所领导的唐河县七里溝先鋒二社棉花專業队，于1957年种植的105亩棉田，获得單产皮棉139.5斤。其中5.1亩單产籽棉840斤，創造了我省有史以来棉花高额丰产的新纪录。

这本小册子就是介紹牛桂蓮同志如何苦干实干，势如破竹的共产主义風格，和她所领导的棉花專業队获得棉花大面积高额丰产的主要經驗。

共青团河南省委员会

河南省妇女联合会

1958年5月

## 目 錄

鼓足干劲力爭上游加强棉田管理大力开展

棉花高額丰产竞赛运动……………( 1 )

——团省委、省妇联向全省农村共青团員、  
全体青年、全体妇女發出号召

棉花生产中的一面紅旗……………( 6 )

牛桂蓮棉花專業队获得棉花大面积

高額丰产的經驗……………( 12 )

# 鼓足干劲力争上游加强棉田管理 大力开展棉花高额丰产竞赛运动

团省委、省妇联向全省农村共青团员、  
全体青年、全体妇女发出号召

中共河南省委批语：

各地、市、县委：

省委完全同意团省委、省妇联向全省农村共青团员、全体青年、全体妇女发出的“鼓足干劲、力争上游，加强棉田管理，大力开展棉花高额丰产竞赛运动。”的号召。在全省农村大量组织青年的、妇女的、妇女和青年合组的棉花专业队，开展棉花高产竞赛运动，是促进我省棉花大丰收的重要方法和促进农业增产的重要措施之一，望你们加强对这项工作的领导，检查监督各级团委和妇联认真贯彻执行。

1958年5月27日

全省农村的共青团员、全体青年、全体妇女们：

经过伟大的全民整风运动，全省人民的共产主义觉悟大大提高，在鼓足干劲、力争上游、多快好省地建设社会主义的总路线的鼓舞下，全省人民苦战一冬，大干一春，保证了小麦空前的丰产丰收，为我省农业增产作出了巨大成绩。我们要在胜利的基础上，

再接再厲，繼續為全省今年一千三百一十三萬畝棉花大豐收而鬥爭。

### (一)

保證棉花大豐收是貫徹執行鼓足干劲、力爭上游、多快好省地建設社會主義的總路綫和體現工農業同時並舉的方針，加強工農聯盟和十五年趕上英國的重大政治任務之一；是繁榮國家經濟，進一步擴大再生產和鞏固農業合作社，改善人民生活的最重要保證之一。今年我省棉花，計劃要求每畝單產籽棉一百五十斤。為了保證全省棉花大豐收，要積極開展在豐產田里達到畝產籽棉雙百斤的大面積高產豐產競賽運動。

### (二)

爭取今年的棉花大豐收，無論從主觀和客觀上都具有充分的有利條件。首先，解放以來，在黨和人民政府的正確領導下，大力支持和獎勵了發展棉花作物，棉花由1949年的畝產皮棉十八點六斤，一躍為1957年畝產皮棉二十七斤。同時，我省人民又具有多年的植棉習慣，特別是合作化後，創造了高產豐產的經驗。其次，全面大躍進形勢又是促進今年棉花大面積高產豐產的決定性條件。隨着技術革命的發展和生產專業化，技術水平日益提高，我省廣大的農村共青團員與全體青年、全體農村婦女，一向就肩負了管理棉花的主要工種，是棉花生產的主力軍。特別是經過了全民

整風运动，广大羣众的社会主义觉悟大大提高，干劲十足，普遍地制定了棉花高額丰产的先进指标与具体措施，这是爭取棉花高額丰产的羣众基础。其三，数年来在棉花丰产运动中，培养了成千成万的青年、妇女植棉模范与能手。如省特等劳模牛桂蓮及其所领导的棉花專業队全体队员就是我們最好的榜样。1957年这个队种植的一百零五亩棉花获得了單产皮棉一百三十九斤半，其中五亩一分丰产田获得了亩产籽棉八百四十斤的全省棉花高額丰产纪录。她虽然是一位二十一岁的姑娘，却变成了棉花事業中省特等劳动模范。为在我省进一步获得棉花大面积的高額丰产，我們要在全省范圍内开展一个有組織、有领导、声势浩大的棉花高額丰产竞赛运动。要求植棉区社社建立青年、妇女或妇女与青年合組的成千上万的棉花高額丰产專業队、專業組，或試驗場、試驗組，普遍种植棉花高額丰产試驗田、种子田。使我省棉花由低产变为高产。

### (三)

牛桂蓮同志为什么能夠获得棉花高額丰产？我們如何向她學習呢？第一、牛桂蓮同志敢想、敢于，苦学、苦鑽，有毅力有恆心，勇敢的战胜一切困难。她获得棉花高額丰产的道路，并不是平坦無阻的，当她1954年高小畢業考不上中学的时候，有人諷刺过她，她自己也曾經苦惱动摇过。但在党支部及时的领导和关

怀下，又受到黃繼光、刘胡蘭等英雄人物光輝事迹的鼓舞，她下定了决心，要在农業战线上創造奇迹。当她开始担任棉花專業干部后，刚一插手工作，就又受到保守思想者的抵触和打击，这时有的队员也丧失信心。当时，她在党支部的支持下組織了二十八人的棉花專業队。为了丰产，她夜里帶領队员到七里以外的地方去积肥；为了防治虫害，她常常起五更打藥，露水濕透了她的衣衫；为了及时掌握虫情，深夜散会后还到地里偵察；她積極地鑽研技术，創造了糖醋誘杀剂；为了及时整枝打杈，管理好棉花，她常常冒着炎热的酷暑劳动到过午。由于她勇往直前，粉碎了前进道路上的各种障碍，終于使棉花逐年增产。第二，牛桂蓮同志一貫不倦的虛心學習，因地制宜地推广外地經驗，并不断改进工具，鑽研技术。这是她获得丰产的重要关键。1955年她开始學習新疆植棉經驗，由于她因地制宜地推行了先进經驗，并向老农請教植棉技术，因而使棉花年年增产，創造了空前丰收的奇迹。虽然今年全省农業劳模代表大会上，她被評为特等模范，但她并無絲毫自滿。回社后，即帶領棉花專業队創造發明改良工具，为今年棉花丰产創造了有利条件。第三，牛桂蓮同志富有远大的理想与首創精神和奋勇苦战，繼續躍进的干劲。她的專業队今年的棉花又扩大到八百七十六亩，計劃單产籽棉一千斤，爭取一千二百斤，其中高额丰产棉二十亩，爭取达到二千五百斤。她們的主要增产措施是：（1）加强领导，



严格责任制，实行“四包”、“七到田”，（2）深耕播种，选用优良品种；（3）合理密植，加强棉田技术管理。幼苗管理作到“五早”，中耕作到“三净”，整枝打杈作到“三及时”，防除病害，建立了预测预报点，保证作到三肥三水，队队建立诸葛亮研究小组，训练精通棉花技术的专业队员二百一十九人。

棉花管理的紧张季节已经到来，全体共青团员、全体青年、全体妇女们要以共产主义的风格，势如破竹，高屋建瓴的气概，立即行动起来，在搞好夏收夏种工作保证小麦丰收的同时要继续鼓足干劲、力争上游、多快好省地在全省掀起一个声势浩大的棉花高额丰产竞赛运动，保证棉花过好“全苗关”、“多桃关”、“早熟早收关”，争取全省棉花大丰产。我们的口号是：“争取棉花高额丰产，参加棉花高额丰产竞赛运动”，“学习牛桂莲、赶上牛桂莲。”“学先进、赶先进，共同大跃进”。

#### （四）

为了搞好这一运动，保证棉花高额丰产，全省共青团各级团委与各级妇联组织，在各级党委的领导下，加强对这一运动的领导和组织工作。首先，共青团和妇联的各级组织与农业局、技术指导站等有关部门搞好协作，及时地作好对棉花专业队的技术指导。其次，目前要采取各种形式，运用各种宣传力量，向全体农

村共青團員、全體青年、全體婦女以及廣大羣眾，大力進行思想發動；宣傳開展棉花高額豐產競賽運動的意義與目的，對國家建設，發展生產，改善人民生活的益處。宣傳牛桂蓮同志的先進思想和棉花高額豐產的先進經驗。討論如何保證棉花大豐收，組織棉花高額豐產的大辯論。通過深入的思想教育工作，把全體共青團員、全體青年、全體婦女動員起來；積極勇敢的投入競賽運動。其三，協助農業社加強對棉花專業隊的思想領導。在保苗、中耕、技術管理、保桃、早熟、收好的各個環節連續組織專業隊、組的協作與友誼競賽，通過參觀評比，交流先進經驗，保證今年棉花大豐收。

共青團河南省委員會

河南省婦女聯合會

1958年5月26日

## 棉花生產中的一面紅旗

省婦聯辦公室

唐河縣城關鎮先鋒二社和全國全省各地一樣，在全面躍進、連續躍進中，特別在棉花生產上，由牛桂蓮同志所領導的專業生產隊所創造的大面積高額豐產事例，已居于全省領先地位。1957年105畝棉田，平

均單产皮棉139.5斤，其中的5.1亩获得了單产籽棉840斤的空前大丰收。为历年来平均單产十斤皮棉的十多倍至二十多倍，創造了全省大面积丰产的最高纪录，成为棉花生产中的一面紅旗。

## 生活的第一關

1954年，牛桂蓮同志是个十七岁的共青团員，剛走出学校的高小畢業生，当她經過了一場殘酷的思想斗争后，终于安心了农业生产，从生活实践中，逐步穩固下来，并决心献身于棉花生产事業，勇敢地担当了棉花專業生产队队长，开始了在亩产皮棉十斤左右的極低水平上，为爭取丰收的新的战斗的生活。

新生事物往往是要經過一番波折的，而要棉花丰产，又必須是在原有的基础上，改变过去不合理的操作規程、耕作粗糙、技术落后，和“好地不种棉、种棉不上粪不治虫”的不良習慣，推行先进的成功經驗。牛桂蓮同志在1955年的減产教訓中，吸取了1956年大面积丰产經驗，和在技术学校、新乡等地的实地参观中深刻的体会到这一点。1957年全面的推行这些成功經驗，加强棉田管理，为丰收打基础，但旧的習俗，并不是那末易于甩开的，老农牛照选在整枝打杈中，完整的保留了油条枝子，反而对着牛桂蓮同志說：“我种了几十年棉花，沒打过也沒听說过打掉油条枝子，你沒睜眼看看，那些枝子上不也有两个花攝

嗎？它能作活，你为啥要把它打掉？”并十分生气的說：“不叫我干我不干，我那技术总要抵住你的技术！”牛桂蓮同志確信他有經驗的，但新的技术他并不懂，咋办呢？“要虛心學習他的經驗，坚决反对这种保守思想”，这是她的最后結論，也是她的行动指針。因此以后每段工作中，每日下地时，总要問“这样作中嗎？”油条打过后而生長出来苗壯累累地更多的花攝时，更詳尽的講解新技术的好处后，牛照选醒悟的說：“沒見过的东西总难相信，当时你要是去問你媽，她也会那样說的。現在看棉花長这样好，还有不相信的道理，咱們今后可要好好的干啦！”于是就積極傳授經驗。在一个陰沉沉的下午牛桂蓮同志准备去鋤棉花，牛照选馬上制止說：“不能鋤地，你沒看馬上要下雨的，鋤了会把它淹死，至少也会使棉花根瀰坏，應該上糞；这样下雨后，糞就用上勁了，棉花就旺起来了。”

## “是党给了我力量”

牛桂蓮同志在忘我劳动着。棉花現蕾期的管理工作好与否，直接影响着产量高和低，因此当社里同意到城里拉糞追施棉花时，牛桂蓮和她的生产隊員同志即急不及待的連夜往返兩趟的拉回四車糞来，以“夜战馬超”精神来確保适时追肥，来回廿余里路程，直干到鷄叫。牛桂蓮同志知道明天还要趁露水打藥的紧

急任务。躺下休息会耽误事的，索性赶早集中技术員起床打藥。”一个晚上不睡觉对棉花生長作用可大啦，那会嫌累呢？”

社管理委员会議中，牛桂蓮同志听到，棉花由于打藥过濃而呈现出枯萎現象的消息，立即跑回棉田，發現數十人正絕望的看着已將枯萎的棉苗，她在焦急万分下，馬上召开會議研究，決定赶快洗掉藥粉来挽救，虽然时近黄昏，但技术員們听到可以挽回也兴奋異常，頓時悬挂了兩盞汽灯，成行的搶救队伍，齐集了盆子刷子，开始洗刷，牛桂蓮同志把媽媽也动員来参加这个搶救队伍，一直把十五亩棉花的每一片叶子都洗刷干淨，才在將近天亮时散伙休息，第二天早晨又突击的打一遍硫酸銅，使叶子泛綠，避免損失。事后羣众反映：棉花技术員真了不起，藥吃“反把”了，还会治过来。

夜深了，社管委会才散会，棉花咋样呢，趁月光去看看，牛桂蓮同志这样决定了，就同支書走进棉田，發現棉叶已卷起来，經驗告訴她，棉花生了盲春象，必須趁有露水医治，她忘了劳动一日的疲倦，立即集合技术員趕治，防止拖兩個早晨，棉花受損失，就这样把百余亩的棉田一个晚上普遍打六六六粉一遍，基本消灭盲春象虫的災害……

牛桂蓮同志自己說：“我是个不懂事的小姑娘，当糾纏在个人主义圈子里时，党給指出了方向，大伙帮助我参加了光荣的劳动行列，当我遇到困难受到挫

折时，党鼓舞了我，羣众支持了我，千方百計的想办法共同克服，这个社会主义的大家庭每时都在关心着每一个人，大家都为建設社会主义努力，美好的生活，誰不向往，假如我生長在另一个社会里，我又能干些什么呢？因此，是党给了我力量，有了党的领导，人人都会干出成績来”。

## 勇往直前

虚心，是牛桂蓮同志得到不断进步的重要因素，在自己对棉花生产一窍不通时，领导棉花生产，就积极参加社举办的技术学校，仔細的听取經驗介紹，摸索道理，直至弄通为止，并积极的耐心的傳授給隊員，正像社員們反映：“桂蓮是技术学校的好学生，回来又做了我們的好先生”。牛桂蓮同志，在學習新疆丰产經驗时，細致的探索每一个細节的原因，棉花密植在該地区是不習慣的，老年人曾提出“斗大芝麻臥牛花”，而新疆經驗是每亩6,000株，相距是这么远，为什么？她仔細考虑，是思想問題，管理与技术問題，还是地区条件問題？最后証实是前者而不是后者，于是1956年推行了，并大大的增了产，这并没使牛桂蓮同志驕傲，她更加注意观察棉花生長的各个时期的动态，从中發現棉花有悶桃現象，就进一步和大伙一起研究，根据本地土質肥沃，过密了开風門、整枝打杈，技术跟不上，会减产，于是在1957年实行了株距七寸，行距一尺八，每亩栽4,410株左右的合理密植。从各个

时期中看發展良好，結果由736斤提高到840斤，大甚增了产，进一步树立了虚心学习，努力鑽研技术，坚定信念的决心。1957年正值防治虫害时期，噴粉器不夠用，使治虫受到影响，1958年扩大了植棉面积800多亩，噴粉器至少也需50个才夠用，每个24元就需1,200元，牛桂蓮同志想：伸手向上級要，是不符合勤儉建国精神，但又必須要有先进工具，于是在1958年每队建立起一个諸葛亮小組，想办法解决工具問題，当一个小組提出創造噴霧器时，就全队討論，反复研究，終于制成了自制的噴粉器。除了买七分錢釘子，其余的利用社里的和自己的廢木板和破布等，效率和24元的噴粉器一样，而且輕便，适合妇女操作，在同样情况下創造了自动播花機，减少了一道手續。現在，正为进一步提高工作效率，而在試制馬拉噴粉器了。

热爱棉花生产事業是牛桂蓮同志积极鑽研，大胆創造的动力。如她說：“棉花是誰也少不了的。可是旧社会的农村，农民受地主压迫剝削，誰也懶去从各方面提高产量，种它兩棵，使个繩子穿件衣服就算啦；現在呢？是改变那种情况的时候了，大家都想：棉花增产了对国家对个人都有利。1953年看到每人分到四兩花时，多难受啊！国家有工厂沒原料不行，羣众縫衣服沒綫不行，为了这些，多产一兩棉花都有好处，我們种的棉花是和每一个人都有关系，这是多么光荣的事啊！”

1958年牛桂蓮同志光荣的出席了省劳模大会，并

獲得了特等勞動模範的稱號，這並沒使她驕傲，她說：“成績和光榮是屬於黨和人民的，而個人的作用是非常渺小的，甚至叫人慚愧，人民給予我很高的榮譽，今後要加倍努力爭取更大的成績來回答黨和人民。”因此，在社黨支部的領導和支持下，正信心百倍的為1958年八百多畝棉花的畝產千斤到一千二百斤籽棉，其中20畝畝產籽棉二千五到三千斤籽棉而忘我的勞動着。

## 牛桂蓮棉花專業隊獲得棉花大面積高產的主要經驗

河南省婦聯會南陽專區辦事處

唐河縣七里溝村，緊靠着唐河南岸，土地肥沃，灌溉方便，這就是1957年創造畝產籽棉840斤的全省特等模範牛桂蓮的家鄉。她現在是唐河縣城關鎮先鋒二社全社棉花專業大隊長。她今年才21歲，很早喪了父親，現在家裏只有她母親和一個十來歲的弟弟。1954年她在高小畢業後，沒有考上中學，從此就開始了農業勞動。

### 她勞動的開始

開始參加農業勞動，她思想不通，認為農業勞動



不光荣，上了几年学还是劳动，家庭也不满意，因不会农业技术常受到群众的讽刺、打击，如说：“上了几年学还是回来劳动，要不上学，也学会些农业活，做针线、纺棉花啦！”等等。“这不是高小毕业生，而是高小毕业松”。当她听到这些讽刺、打击的话时，思想上就更加苦恼，再加上开始劳动，体弱顶不住，手上也磨了泡，气的哭了几次。社里曾叫她当会计，当副社长也都被她拒绝了。她不愿劳动，也不愿当干部，整天准备去考学。在她万分苦恼，思想不安的时候，想起了党对自己的培养、老师的教育、同学们的嘱托和文香兰等模范人物在劳动战线上的光辉奇迹，就感到自己是个青年，是个高小毕业生，没有考上学，再不好好劳动咋办呢？越想越惭愧，别人能作，自己也能作，如果不好好劳动，就辜负了党对自己的培养和教育，自己又是个共青团员，是为共产主义事业而奋斗的。想到这里她就下定决心，要在农业生产上创造奇迹，争取当模范，使自己成为文武双全的女青年，从而她的思想逐步稳定了下来。

### 困难挡不住她的决心

从1955年到现在她一直是棉花专干，在党的领导和群众的支持下，1957年全社共植棉105亩，获得了单产皮棉139.5斤，比1953年平均收单产皮棉13.11斤提高11倍。更突出的是其中有5.1亩获得了单产籽棉