

棉花生产上的大寨

杨 谈

中华人民共和国农业部编



S562

金

农 业 出 版 社

棉花生产上的大寨

楊

談

中华人民共和国农业部編

农业出版社

棉花生产上的大寨

杨 谈

中华人民共和国农业部编

农 业 出 版 社 出 版

北京老钱局一号

(北京市书刊出版业营业许可证出字第106号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经

民族印刷厂印刷装订

统一书号 16144.1476

1965 年 3 月北京制型

开本 787×1092 毫米

1965 年 3 月第一版

三十二分之一

1965 年 6 月北京第三次印刷

字数 28 千字

印张 一又四分之三

目 录

楊談大队是怎样改变生产落后面貌的

山西省曲沃县楊談公社楊談大队党总支書記

.....王德合 (1)

农活质量水平决定于思想政治工作

.....《人民日报》社論 (26)

从先进的点到先进的面

——曲沃县推广楊談經驗取得棉花丰产的情况介紹

.....中共山西省曲沃县委 (33)

迎着困难前进

——楊談大队一九六四年棉田抗灾記

山西省曲沃县楊談公社楊談大队党总支書記

.....王德合 (43)

有几种可能就做几种准备

——再論向大自然作斗争要力争主动

.....《人民日报》社論 (55)

常备不懈，有备无患

——山西曲沃楊談大队是怎样力争生产主动权的

.....尉如瀾 (61)

楊談大队是怎样改变 生产落后面貌的

山西省曲沃县楊談公社楊談大队党总支書記 王德合

一、今昔对比

我們楊談大队，在曲沃县塔儿山脚下，有九个自然村，十四个生产队，七百四十八戶，三千七百口人。方圓十五华里。耕地一万五千亩，每人平均四亩多，全是丘陵旱地。

解放以前，生产水平很低，常年小麦产量只有百十斤，棉花亩产也不过三十来斤。解放后，在党的正确领导下，經過土地改革和互助合作运动，实现了公社化。我們在党的社会主义建設总路綫、人民公社、大跃进三面紅旗的指引下，充分发挥集体經濟的优越性，紧紧依靠貧、下中农，奋发图强，自力更生，努力改造自然条件，使棉粮产量都得到了不断的提高。特别是自一九六一年以来，虽然經歷过大旱、大澇的灾害，但是由于水土保持和增施肥料已有相当基础，更由于大抓政治思

想教育，大搞技术革命，并加强劳动管理，全大队的棉花亩产量一直稳在百斤以上，小麦产量也不断上升。

先說棉花。一九六一年，二千三百七十一亩棉花，首次突破百斤关，平均亩产皮棉一百斤零五两；一九六二年，三千三百零三亩棉花，平均亩产一百零五斤；一九六三年，三千八百五十亩棉花，平均亩产达到一百三十八斤；一九六四年是个少有的涝年，前期棉田大量发病死苗，后期烂铃、晚熟，七月中、下旬还連續遭受了两次雹灾，全体社員和灾害斗争了一年，全大队四千二百亩棉花，平均亩产仍达一百一十斤三两。

我們那儿粮食作物主要是小麦。以棉促粮，以粮促棉，取得了粮棉双丰收。一九六一年，九千七百亩旱地小麦，平均亩产只有一百三十斤；一九六二年，八千九百亩小麦，平均亩产二百二十斤；一九六三年，八千亩小麦，平均亩产二百八十斤；一九六四年，七千六百多亩小麦，平均亩产达到三百二十斤。

随着粮棉产量逐年提高，对国家的贡献也大了，公共积累愈来愈多，社員生活大大改善。

一九六一年交售棉花二十三万斤，一九六四年四十七万斤。一九六一年交售小麦三十七万斤，一九六四年增加到一百万斤。

一九六四年公共积累累計达到一百万元。储备粮

一百一十五萬斤。社員平均每人分紅一百一十五元。

一九六四年年底大總結的時候，社員們高興的說，去年我們是“三個八十萬”（交售小麥八十萬斤，公共積累八十萬元，儲備糧食八十萬斤），一年之間，變成了“三個一百萬”（交售小麥一百萬斤，公共積累一百萬元，儲備糧食一百一十五萬斤）。

上面說的是現在的楊談。下面簡單介紹一下過去的楊談。提起舊楊談，令人心酸，都說楊談人窮地又瘦，有五多、三缺：土地是“塊塊多”、“石頭多”、“棗刺多”，村里是“窮人多”、“吃斗兒帳（高利貸）的人多”。那兒土薄、水缺、產量低，缺吃、缺穿、缺水喝。楊談這個地方，在老早以前，有姓楊姓談兩大姓的人聚居，後來經過歷史上的幾次大災荒，死的死來逃的逃，現今姓談的只剩下一戶，姓楊的一戶也沒有了。如今的人，大多數是從山東、河南逃荒來的，在溝里打個窯洞就住了下來。直到解放前，全大隊有一百七十戶給地主、富農扛長工，四百零八戶背斗兒帳，五十多戶靠要飯生活。現在擔任五隊政治隊長的李來旺，那時候窮得連衣裳也穿不上，他娘披着一張羊皮過了三冬。楊談過去的土地，怕澇又怕旱。一萬五千多亩地就有五千多塊，遍地是棗刺，到處是石頭。天旱，人瞪着兩眼沒有辦法，井深三四十丈，別說澆地，連人和牲口吃水都成問題。下場大雨，水從

山上冲下去，地又冲成了七沟八壑，水土流失很严重。

今昔一对比，大家就知道我們大队走过的道路是在党的正确领导下与天、与地、与困难、与貧穷斗争的道路。

二、人穷志不穷，越穷越要革命

毛主席說：“穷則思变。”我們就是人穷志不穷，越穷越要革命。

怎样革命？开始我們也沒經驗，只知道一条简单的道理，“种地无巧，上粪就好”，于是开始先抓了个养猪积肥。

一九五三年，初級社才成立，滿共十六戶社員，家底薄，我們先办了一座小粉房。缺家具，就东拼西凑；缺牲口，我們到亲戚家里賒来了一头小毛驢；买不起猪，又向人家借錢先买来了一口紅毛母猪。滿打滿算，家底就这一点儿；就这还是借下的。我們就凭着这一头小毛驢和一口紅毛猪起家。我們想快点把猪发展起来，便派人到晋东南买回二十多头猪，因为路程远，路上赶得又快，买回的猪沒几天就全死光了。

高級社成立后，我們还是大抓养猪积肥，又从运城县和陝西武功县买回来一百多头大白猪。这次又給猪新修圈，做門帘，生起了火，那知事不遂心，赶回来后，

又大批的死，最后只剩下十几头了。

从几次远地买猪，我們接受了教訓，深深認識到，要发展养猪事业，必須靠“自繁自养”。就凭那十几头大母猪繁殖，生下小猪，見母猪就留，留下再养，养下再选。这样到了一九五七年初，集体养猪就发展到四百多头，基本上沒有死过猪。

一九五七年冬季，虽然集体养猪大发展了，但是社員养猪很少，公养、私养总数才达六百多头，不能解决肥料問題。怎么办？党总支在認真学习了党的有关养猪事业的方針政策后，采取了两条腿走路的方法，一方面发展集体养猪，一方面扶持社員养猪。党总支还作出了扶持社員养猪的十条規定，明确宣布：养猪給留飼料地；貸給社員仔猪；統一修猪圈；按质論价，收买猪粪；等等。十条規定一宣布，很受社員欢迎，社員养猪很快形成运动。

公也养，私也养，养猪事业很快就发展起来了。到一九五八年春天，光集体养猪就发展到一千多头。猪多了，由于管理工作赶不上去，又有大批猪死亡。这时又引起了一場风波。有的說：“有錢不买張口貨。光顧养猪，耽誤了生产，大家吃什么？花什么？”一吵鬧，不少社員也沒了主見。不几天，就貼了五百多張大字报，要求停止集体养猪。一些干部也悲觀起来。党总支給大家

算了一笔帳：全社平均每戶养到两口猪，每亩就可以施到两大車猪糞，每亩能增产六十斤小麦或二十斤皮棉，这怎么能叫耽誤生产呢？又經過一場辯論，思想認識才統一了，集体养猪事业又坚持下来了。

为了加强对养猪工作的领导，在猪场建立了党支部，抽調了八个党员、六个团员和六个貧、下中农积极分子到猪场当飼养員；确定了专门兽医，负责猪的防疫治疗工作；进一步扩大了作坊，增加了飼料来源；制定成套管理办法，学习了外地許多先进經驗。这些措施实行以后，死猪很少了，养猪事业又有了进一步的发展。但是新的問題又出来了：用水成了大問題。楊談村，“吃水如油”。山上的六个生产队，人、畜用水都靠天下雨貯备解决。楊談村里倒是有几眼井，可是每个井都有三、四十丈深。那么大的作坊，那么多的猪，凭着人担水，咋也供不上。人們成天为担水吵吵，一提到咋解决，都沒了主意，只好說，楊談村祖祖輩輩都缺水，缺水只能少养猪。水，成了发展养猪的絆脚石。經過和群众研究，终于想出一条办法来：把全村出水最多的一眼井——东沟井的水，分两节抽上崖头，在崖头修个貯水塔，在地下再安上水管，让水自动流到作坊、猪坊，从此結束了吃水的問題，实现了吃水自流化，养猪的困难也就克服了。这几年来，我們圈存猪一般都保持二千头左右。一

九六四年发展到两千五百头左右，这样就每户平均达到了三头，十亩地平均一头。同时，我们还养了两千三百多只羊，五百五十多头大牲口。我们有了三十多辆大车，四百多辆小平车。肥料增加了，运输工具也解决啦。

三、大搞土地基本建设，蓄住天上水，保住地下土

肥料解决啦，可是我们那里都是坡地，天不下雨，旱得要死，连苗也保不住；天一下雨，水就冲地，连土带粪一齐都冲走了。怎么办呢？我们又发动社员，依靠贫、下中农进行讨论。大家说：“啥弓射啥箭，啥马配啥鞍。”保不住水，就保不住土，肥料上的再多，冲走的越多，还是不能稳产高产。我们必须既抓肥料，又抓水土保持，大搞里切外垫，培地埂，坚决要蓄住天上水，保住地下土。党总支认真分析了社员的意见，又总结了一九五九年在四个生产队培地埂的经验，肯定了大抓土地基本建设这条正确道路，提出了一个苦战五年，全部实现地埂化，彻底改变土地面貌的规划。

规划提出以后，困难很多。头一个大困难是：人没粮，马没草。一九六〇年，我们那里麦子收成不好，秋庄稼又遭了灾，不少人说：“象这样年景，嘴还顾不上，那能搞土地基本建设？”党总支遵照毛主席“坏事里面有

好事”的教导，决心要把坏事变成好事。党总支决定先发动群众大抓种秋菜，管秋田，解决粮食少的问题。全大队男女老少一起出动，播种晚秋七百亩，点种萝卜四百亩，种油菜二百亩，秋季仍夺得了较好的收成，每人平均口粮三百三十斤，还有各种菜五百多斤。经过上山打草，还解决了牲口缺草问题。通过这场斗争，群众进一步树立了人定胜天的信心，进一步认识到集体经济才是真正靠山。但是有些人对于搞农田基本建设还不那么热心，说什么“吃都吃不饱，还能培地埂？”主张挪在以后慢慢干。党总支分析了这些问题后，认为群众的思想问题还得解决，于是又组织大家学习讨论了毛主席“敢于斗争，敢于胜利”和《愚公移山》的文章，并提出“土地基本建设什么时候开始干？是躺着吃还是挺着腰杆干着吃”的问题，组织大家讨论。贫、下中农社员最坚定。有的说：“咱们在旧社会给地主扛长工，吃不饱，穿不暖，照样还得给人家干重活。现在是给咱们自己干的，有点困难，咱们不干叫谁干！好日子是闹腾出来的，害怕困难，不敢革命，还能建设社会主义！”有的说：“躺着不干，今年困难，明年困难更大。”有的说：“闹地埂是百年大计，下上三两年工夫，就能多打粮食。现在吃点苦才能换来以后的甜。”就这样，大家的思想才弄通。我们趁热打铁，结合棉田整地，培地埂工作就开

始了。思想通了，干劲就大，我們党员、干部都带头干，总支委员、十三队政治队长带病还要下地。不少党员一天到晚工作在地里，吃在地里，恨不得一个人干两个人的活。见到党员、干部带头干，社员也不甘落后。二十多个青年小伙子，起初每人每天培地埂九丈，后来培到二十七丈，打出来的地埂，又直又硬又光。大队立即在这里召开了现场会，组织参观学习。十二队的社员参观后，创造了每天培地埂二十九丈的新纪录。社员干劲越大，干部就越要关心社员生活。有的队担来热米汤，有的送来蒸红薯，干部们一碗一碗端到社员跟前，一块一块递到社员手里，再三强调有劳有逸，爱护身体。干部的关怀更加激发了社员的干劲，一冬完成了两千五百多亩棉田整修任务，块块土地变成了外高里低的水平梯田。

由于培了地埂，整修了土地，一九六一年春天，虽然雨水不足，但棉花出人意料地抓住了全苗。加上社员的精细管理，秋后获得了大丰收，亩产皮棉在上年四十九斤的基础上，一跃突破了百斤大关。社员们高兴极了。党总支抓住这个苗头，又制订出分期治理土地的计划，麦收治麦田，秋收治秋田。经过一九六一年和一九六二年连续两年苦战，五年计划三年完成了。我们没有向国家要一颗粮，一分钱，终于用自己的双手和肩膀，

彻底改变了土地面貌。三年工夫，使得全大队原有的五千多块地变成了三千块，扩大了土地三百亩；共培地埂长一千三百多华里，动土方十八万多方。地边的沟补起了，杂草、枣刺、石块清除了。条条地埂齐正正、光堂堂，块块土地外高里低，象卧牛形。既耐旱，又防涝。

治理土地的胜利，又一次锻炼了干部和社员。大家一致表示：靠着党领导，靠着公社化，我们是天不怕，地不怕，一切困难都不怕！

四、有好地，有好粪，还得有好技术

我们提高棉花产量，主要是抓了以下几个技术措施：

(一)抓全苗 我们那里全是山坡，庄稼需水全靠下雨。所以，第一步就得做好整地保墒，这对保全苗特别重要。我们大队的棉田，这几年都做到了：早秋耕，深秋耕；先浅耕，后深耕；耕后带耙保墒，不让土块在地里过冬。早春普遍进行顶凌耙地，提早浅耕，适当多耙，干旱严重时还要碾压。第二步，就是改进播种技术。播种前先耙一次，然后根据合理密植要求，划行开沟。开沟深浅不匀是造成缺苗的一个重要原因，所以我们创造了一种限深器和平沟器。开沟时限深器带在犁前，平沟器带在犁后，这样开出来的沟，又均匀又平滑。为了下

籽均匀，变一人撒籽为二人撒籽，一人在前撒，一人在后补匀。撒籽后，用犁覆土，然后耙平。播后耙地，要使用单犍牲口，让牲口走在犍背上，防止牲口踏到种子沟内，影响出苗。再有就是要做好选种浸种和药剂拌种。几年来我们抓住了这些，就保证了亩亩全苗。

(二)抓合理密植 过去我们这里每亩三、四千株，产量很低。一九六一年起，大抓合理密植，是亩产突破百斤皮棉的重要措施之一。这几年来，我们这里的棉花种植密度一般是每亩五、六千苗，地力差的达到七、八千。

(三)抓中耕 我们非常注意早中耕、多中耕和及时中耕。棉花开始显行时，就进行“闷锄”（用刀耙中耕）。麦收前，要中耕三次，过犍（株间松土）二次。麦收以后，还要中耕四、五次，过犍二到三次。一九六四年雨水多，我们特别加强了中耕，对防止死苗和狂长，很有作用。我们大队平均每十五亩棉田配备一个刀耙，中耕一次，只需一天多时间。

(四)抓治虫 这几年我们在棉花治虫方面，一般都作到了早治、狠治。也就是说，要抓住火候，旱地更要这样，不然棉花长得慢，开花晚，秋桃多。棉花出苗后，就开始治虫。在整个棉花生长期间，治虫工作一直不能停止。我们组织了一百二十人的治虫专业队，专门治

虫。全大队每二十三、四亩棉田，有一架噴霧器；六、七十亩棉田，有一架噴粉器。治一次虫，只要三、四天。

(五)抓适时轻打顶 近几年来，棉花打頂的时间，是根据地力肥瘦和棉苗生长情况来具体决定的，一般在七月上、中旬分批打完，平均留果枝八、九个。在打頂技术上做到了輕打、早打，我們叫做“掐七留八”。即打頂时，粗看是七个果枝，打后长起来就是八个果枝。这样作，可以把养分集中供应到蕾鈴和果枝的生长上。

此外，在肥料上，我們是底肥、种肥、追肥三肥并用。

根据我們的經驗，只要認真执行了上面講的各项技术，亩产百斤皮棉不是太困难的。

我們在推广新技术时，总是在試驗田里先試驗。一来看看这项新技术能不能、該不該推广；二来解决社員們的保守思想。近几年来，大队干部和社員共同搞試驗，生产队干部也和社員一同搞試驗。試驗田都是新技术、老办法对比的，对台鑼鼓对台戏。如果試驗成功了，便帮助总结經驗，制定推广計劃；如果不成功，便帮助找出失敗原因，鼓励他們繼續試驗。一九六〇年第八队搞棉花密植試驗，政治队长巩克勤每亩留苗六千株，亩产皮棉八十来斤；社員巩庆基和秦玉良每亩留苗四千来株，亩产只有四十来斤。我們总结了这一增产經驗以

后，接着給社員們算了一笔帳：如果都实行合理密植，全大队三千亩棉花，一年就可增产十二万斤皮棉。支援国家，可以多紡紗織布；如果拿錢买工具，可买五、六輛汽車，或者五十多輛胶輪車；如果分給社員，每人增收三十元。这么一算，社員心里更亮了。他們說：“这么一項新技术，对国家、集体、个人就有这么大的好处呀！”特别是在一年对比試驗中，在最后产量評比中，他們都亲眼看得清清楚楚。因此，棉花合理密植技术，就很快地在全大队普遍推开了。

五、“打鉄先要本身硬”

有了先进的技术，还必须有一套先进的貫徹技术的办法，使技术人人能掌握，每块地都应用上。

一九六〇年春天，我們曾提出了一套技术操作規程，但拿到地里就执行不通。有一对青年夫妇去鋤棉花，臉对臉只顧說話，不看地，草沒鋤死，苗伤了不少。九队一个社員，用耨給棉花追施化肥，耨铧丢了，把肥料施在表层也不管。别人問他，他說：“去換耨铧，耽擱時間，賺工分就少了。”四队一伙社員，用噴霧器打棉蚜，光图打的快，賺工分多，結果費了工，用了药，虫沒治死。这些事情，接連发生好多起，許多貧、下中农老社員都有意見。党总支对社員的反映分析之后，让全体社