

农业生产先进经验丛书

夏粮高产经验

中共湖北省委农业办公室编

湖北人民出版社

农业生产先进經驗丛书

夏粮高产經驗

中共湖北省委农业办公室編

湖北人民出版社

1959年·武汉

农业生产先进經驗丛书

夏粮高产經驗

中共湖北省委农业办公室編

*

湖北人民出版社出版(武汉解放大道332号)

武汉市书刊出版业营业许可证新出字第1号

湖北省新华书店发行

湖北省新华印刷厂印刷

*

787×1092毫米 $\frac{1}{32}$ · $\frac{3}{4}$ 印张·13,000字

1959年12月第1版

1959年12月第1次印刷

印数：1—200,000

統一书号：116106·225

定 价：(6)0.08元

序 言

王 延 春

农业生产先进經驗丛書，介紹了1959年各种作物高产的經驗和高速度发展养猪事业的經驗。1959年湖北省經歷了七十二年来未有的干旱，这一年所創造的丰产經驗，是在大規模的抗灾斗争中取得的，这里面充滿着党的总路綫的光輝，充滿着人民公社的优越性，充滿着干劲十足、大胆革新、坚持农业八字宪法的精神。

这里介紹的，大部分是一个生产队、一个管理区、一个公社、一个县大面积丰产的經驗，也有少数的小面积試驗田高額丰产的經驗。就自然条件來說，不少的先进单位自然条件很不好，例如取得紅苕平均亩产7000斤的来凤县大河人民公社，和取得单季水稻平均亩产823斤的利川县建南人民公社白水管理区，都是海拔一千米以上的高山；就是在平原、丘陵地区，取得小麦平均亩产679斤的宜城县

璞河人民公社郭海生产队，和取得皮棉平均亩产220斤的鍾祥县旧口人民公社曙光生产队等許多先进单位，也并非得天独厚，1959年这些地方和全省各地一样，都經受了严重的干旱。那么，他們获得高产的經驗是什么呢？看看这套小丛书，你就可以明白：尧何人也？舜何人也？有为者也若是！問題在于要政治挂帅、坚持党的总路綫，要破除迷信、大胆革新，要掀起大规模的群众运动。

学习和推广先进經驗，必須坚持因地制宜的原則。所謂因地制宜，并不是消极地、被动地适应客观条件，而是要在研究掌握客观規律的前提下，充分发挥人的主观能动作用，去創造更适合于作物生长的优良条件。高华堂、李大貴所在的地方，以前是不适宜于种水稻的，經過他們治水、治山的結果，就可以大种起来了。金皇后、白馬牙等苞谷品种，本来是不适宜于在高山种植的，兴山县榛子人民公社采取了深耕、早播、人工授粉等一系列的措施以后，在海拔1400多米的高山上創造了高产紀錄。人要当革命者，要当自然的主人，而不应当做自然的奴隶。

1960年即将到来！我們希望这套小丛书的出版，有助于爭取1960年农业生产的更大跃进。

1959年12月25日

目 录

全队小麦亩产 679 斤是怎么来的

.....中共宣城溪河人民公社委员会 1

大胆革新 小麦千斤中共光化县委员会 4

誰說大麦不能高产中共公安县委办公室 7

狠抓“五改” 蚕豆高产中共襄樊市委员会 10

山区蚕豆 一跃千斤.....中共松滋西斋人民公社委员会 13

高壩洋芋产万斤.....中共长阳县委员会 16

全隊小麥畝產679斤是怎么来的

中共宜城漢河人民公社委員會

漢河公社郭海生產隊自1954年辦初級農業生產合作社起，小麥單產每年增產20—30%，連續三年獲得全县小麥豐產紅旗。人民公社成立后，他們對小麥生產採取了新的栽培技術，獲得了1959年大豐收，全隊1915畝小麥，單產679斤，比1958年畝產356斤增加了90.7%，其中有25畝達到千斤，52畝達到800斤，774畝達到700斤以上，並為小麥再增產創造了豐富的經驗。

他們是如何取得這樣大面積高產豐產的呢？

麥子要種好，這是多少年來的經驗。但是，過去人們並沒有真正認識到如何才能種好。成立人民公社以後，掀起了深翻土地、大施底肥的運動。我們這裡由於大水災，大部分土地淤泥1尺多深，社員認為沒有深翻的必要，說：“淤泥一寸，頂上三道糞，不深翻來年也是好莊稼。”支部認為，淤泥雖肥，但土層不松，不深翻，種下去也長不好。為了打破保守思想，便組織社員到何路、島口去參觀，開展大辯論。然後集中740個勞力，80頭耕牛，搭起戰棚23個，開展了全面深翻運動。為了提高工效，採取勞力分班，實行勞動定額：全隊2000畝耕地，由80頭耕牛，套耕600畝，套耕8寸深；另外1400畝

由640人深挖1尺。通过开展劳动竞赛，社員干劲冲天，半月就完成了一个月的深翻任务，在時間上争取了主动。随着又集中力量改造800亩落后田，每亩下了200担底肥。这一切都为丰收打好了基础。

在深翻土地、施足底肥(淤泥地未施肥)以后，支部又发动社員总结了这几年的播种时间：1957年秋分种了38亩小麦，由于早拔节减产了，每亩地只收250斤；另50亩在立冬才种，出苗不齐也少收了；而大部分在寒露后五天开始到霜降后七天播种的，都生长很好。根据这几年的經驗，1958年冬播在寒露后五天开始，到霜降后五天結束，搶住了小麦播种的良好时机。为了确保播种質量，播种开始，领导就分了工：管理区主任周德发同志和分支書郭家然帶領社員和40头牛下地播种；队长郭家千帶領社員用40头牛平整土地，并負責檢查播种質量。每亩用种25斤到30斤。洲地700亩，一律用十行条播器进行交叉条播。老岸地1200亩，为了棉麦两熟，采取等行条播，彻底改变了往年河地“一把撒”的粗放現象。

播种结束后，紧紧抓住了田間管理。第一步进行查苗补种，对150亩缺苗断壟的麦田都指派专人进行了补种。第二步是对三类苗进行追肥，全队有800亩黃瘦麦苗，共上了4万担牛栏粪。第三步組織劳力进行全面管理：100亩鷄口地(即村庄附近的麦地)，都修起了篱笆圍墙；700亩洲地，組織了16个社員打雁；并且在冬天鋤了两次草，促使麦苗生长盘莖。开春后，生产队在县委“大搞千斤，一季撈全年粮”的号召下，組織了田間連三道管理，連續輪流鋤草3遍，促使麦苗平衡生长。3月多雨，又組織200多人的专门队伍进行清沟排漬，

施灶灰、过磷酸鈣，打桩擋草繩，以防止倒伏。小麦灌浆时，在田里扎草人，并用烏枪打鳥，防止麻雀为害。一直到麦子丰收归仓，我們对田間管理从未放松。

5月間，天天都是万里无云，全队1900多亩小麦，象黄色海洋一样，社員們个个高兴。全队动员了老老少少千名社員，投入緊張的收割。在收割中，为了細收細打，顆粒还家，又組織了边割、边挑、边拣、边耕种，随打、随留、随卖粮。經過15天的緊張战斗，全部麦收結束了。全队除留足口粮外，卖给国家74万斤粮食，超过全年任务35%。

現在，这个生产队全体社員一致表示，坚决听党的話，走人民公社的道路，大胆革新，不断革新，爭取1960年小麦产量更上一层楼，实现更大的跃进。

大胆革新 小麦千斤

中共光化县委员会

1959年，光化县白蓮公社东风生产队获得小麦特大跃进。全队种植小麦210亩单产达到400.5斤，比1958年增长48%以上，并有15.7亩小麦試驗田平均单产达到1004.6斤。东风生产队获得小麦大面积丰产和高額丰产的主要原因是：大破陈規，大胆革新，全面地贯彻执行了农业八字宪法。特别是15亩小麦千斤試驗田的丰产过程，就是一次激烈的思想斗争过程。

第一，抓紧季节，深耕細整。15亩小麦千斤試驗田的前作物是棉花。当地有一条老規矩：“棉花地种麦，叫化子喊街。”“棉花地种麦，产量不过一麻袋。”意思是說棉茬地底子薄、季节迟，种小麦产量低。为了打破这条老規矩，在冬播开始，全队干部分析了棉茬小麦产量低的原因：主要是耕作粗放，耕地質量差，土不活，麦苗根系发育不好，生长慢，加以管理不够，所以产量低。针对这些原因，在1958年冬播时就狠狠抓住解决棉茬麦地的深耕和精細整地問題。試驗田拔棉秆后，于10月25日即用双铧犁深翻了一次，深度7—8寸，接着橫直各耙了一道。炕土两天，又用普通犁耖了一次，結合平整土面。由于抓紧了深翻、細耙、平整等一系列精細操作，

为小麦創造了优良的生育环境。

第二，爭时播种，密植匀播。过去棉茬小麦低产的另一个原因是播种期过迟，冬前分蘖少，加以播种量过少，不能保証足够的有效穗数。1958年，随拔棉秆，随翻地，整地質量好，又抢住了季节。在这个基础上，試驗田于10月29日开始播种，比过去一般晚茬小麦提前了7—10天。在播种量上，还开展了一次大辯論，批判了“稀田打粮，稠田好看”等論調，决定增加晚茬小麦的播种量，每亩达到44斤。为了作到密植匀播，改变了过去寬行窄幅条播的播种方法，改用于行条播器播种，行距由原来的4.5寸縮小到2寸。由于提前播种，作到密植匀播，促使苗全苗壯，分蘖期也相应提早，增加了有效分蘖。成熟时調查，每亩有效穗达到38万穗，这是获得小麦丰产的基础。

第三，看土質，深施底肥；看禾苗，分期追肥。这里流传着沙土地漏粪，不能保肥，不能施底肥的說法，因此过去只重追肥不重底肥。1958年首先改变了不施底肥的老习惯，結合深翻，每亩施陈墙土60担，另混合了一部分麻餅作底肥。施底肥后，幼苗出土格外肥壯。为了使幼苗在各个发育时期，都有足够的养分供給，他們针对沙土的特点，作到勤追多追，看苗追肥：播种后一月，每亩施硫酸銨30斤，促进分蘖；隔半月，每亩又追稀人粪尿40担，并加施細菌肥料11斤。12月下旬，苗子表現肥瘦不齐，每亩又看苗补追了硫酸銨13斤，使小苗赶上了大苗。为了防止冻害，元月6日每亩追施了渣子粪70担作腊肥，使这块地麦苗健旺，沒有受到冻害。开春后追了一次返青肥，每亩追稀人粪尿35担。这块地

前后共追各种肥料达6次，保证了各个生长发育时期的肥料需要。

第四，加强管理，战胜灾害。播种出苗后，这块地的田间管理工作一直很细致。除抓紧中耕追肥外，麦地周围还扎了篱笆，防止家畜家禽为害麦苗。由于改进了播种方法，党支部書記何立忠同志和社員共同研究了一种适应密植的中耕工具，解决了松土除草的困难。这块地共松土锄草5次，使幼苗一股劲的长起来了。

●小麦千斤試驗田在增产措施上还有作得不足的地方：如深耕还不够普遍，底肥不足，追肥又太多，头重脚轻，因而有部分倒伏。东风队的社員已经在1959年冬播中改进了这些缺点，力争1960年創造小麦更高額的丰产。

誰說大麥不能高產

中共公安縣委辦公室

1959年，公安縣長江人民公社荊河生產隊6小隊14畝大麥，平均單產666.2斤，打破了大麥不能高產的迷信。

多年來，這裡的人們認為大麥是低產作物，“毛多肉少”，價值不高，都不用好田種它，耕作非常粗糙，產量只在200斤左右。1958年冬播時，支部批判了這種思想，強調了樣樣作物都要高產豐收，每項作物都要有試驗田，提出了認真貫徹執行農業八字憲法的具体要求。6小隊隊長楊梅達、技術員張先天、會計楊梅林和婦女積極分子陳么兒4人，首先響應支部的號召，決心辦一塊大麥試驗田，規劃單產600斤。這個規劃宣布以後，有很多人感到惊奇，不相信大麥能高產。在討論冬播規劃的第一次社員大會上，鄭美堂說：“搞大麥試驗田是見鬼的事，花了人工、肥料增不了產。”當時先進與落後思想的鬥爭，就激烈的展開了。第二次社員大會時，大家的思想基本統一了，一致認為，一定要打破大麥不能高產的迷信。但鄭美堂與鄭同發還是不同意搞，他們說：“我看你們搞，產了600斤我不姓鄭！”楊梅達等同志在支部書記張義漢同志的支持下絲毫沒有動搖，對鄭美堂說：“等着看吧，你一定要改姓的。”

在制訂大麥試驗田的措施之前，他們深入總結了歷年來大麥產量不高的主要原因，並對症下藥採取了以下四條綜合措施：

第一，深耕炕田，精細整地。這塊田是黃干土，前作物是芝麻，芝麻收割以後即開始翻耕整地。用套犁深耕一道後，炕了7天，又耕兩道，炕了5天，再耕3道落種，深度達9寸。耕後再開溝廂，圍溝深1.2尺，壟溝深8寸，橫溝深1尺，做到了水流暢通，雨住田干，免除了漬澇災害。

第二，抓季節搶種，合理密植。1959年播種期比往年早一個星期，打破了大麥遲播的陳規。每畝播種25斤，比往年多8斤。播種前將種子碾了一道，把麥芒碾掉，便於播種和使出芽快，並用泥水選種，賽力散拌種。由於田泡土松，種子處理得好，落種3天就出了芽。

第三，底肥下得足，追肥施得勻。以前社員認為大麥是粗糧，根本就沒有下過底肥，追肥也搞得很少。1959年改變了這種做法，結合整田施肥：耕頭次時每畝下了灰糞150担；耕第二次時，又下渣肥70担。不僅底肥下得足，追肥也抓得緊，施得勻：苗高5寸，每畝追了大糞12担；為了防凍保溫，在寒潮到來之前，每畝追灶熏土25担和牛糞30担；抽穗時，又用8斤過磷酸鈣摻水噴射，保證了各個生育時期的養料需要。

第四，及時間苗鋤草，加強田間管理。苗子出土不久，用去壁耳的犁在行間普遍耨一次。耨了後，緊接著追了一次速效肥，不到5天的時間，苗子長得格外粗壯。生產隊、管理區都在這裡開了現場會，推廣他們的經驗，更加鼓舞了他

們加強田間培育管理的積極性。接着又鋤了一道草，普遍用六六六粉打了一次，防治蟲害的發生。開春以後，又鋤了一遍草。

到了麥子收割的時候，鄭美堂還不相信，要求參加收割，要求過稱。經過單打、單晒的結果，單產達到666斤，超過了原來的規劃。陳么兒指着鄭美堂笑着說：“你的姓改得成了，就跟我姓吧！”鄭美堂認輸說：“我太保守了，舊皇曆看不得了，一定要向你們學習。”後來他逢人就講大麥高產的故事。

狠抓“五改” 蚕豆高产

中共襄樊市委員会

龍公大队土地較少，一亩田一年要种三季，很多作物都要在前作物的行中套种，才能抓住季节，爭取丰产。当地种蚕豆多是在秋蘿卜行中或是棉花行中套种的，1959年这个大队1633.39亩蘿卜荏蚕豆平均亩产379斤，比1958年增产11.5%，其中有1053亩亩产408斤，有5亩，亩产600斤以上，有7.1亩，亩产700斤以上，有5.22亩，亩产800斤以上。七小队队长夏朝发种的2.2亩試驗田，除了每亩收蘿卜9100斤外，也获得亩产蚕豆888斤的高产。

他們是怎样获得蚕豆大面积丰产呢？主要原因是他們重視杂粮生产，把蚕豆当做一季重要粮食来种，并在栽培技术上进行了五項改革，充分發揮了蚕豆的丰产特性。

第一，改土种为良种。1959年他們大量种植“大脚板”良种，并經過粒选。这个种比本地种有五大优点：

(1) 粒子大。平均每斤717粒（本地种一斤786粒），精选过的每斤520粒。

(2) 分叉多，平均每粒籽可发2.14根分叉，本地种只能发1.66根。

(3) 节間短。平均每节长5.6厘米，本地种节长7.5厘米。

(4)結角密。平均每根結角12个，本地种只結角6—7个。

(5)抵抗力强。1959年4月10日大寒潮，一般蚕豆不实角有2.5个。大脚板每根不实角仅1.2个。大脚板抗病力也较强。由于大脚板具备这五大特点，因之它比本地种要增产30%。

第二，改迟播为适时早播。过去种蚕豆都在寒露节开始，种的又慢，总要拖到霜降边才种完，1958年改在寒露前5天开始播种，到寒露节播完。由于播得较早，苗子在温度较高的晚秋季节里生长，盘壳好、发杈快，积累了较多的养分，既利于安全越冬，又为来春壮秆、开花、結籽打下基础，为丰产創造了条件。

第三，改不施肥为既施底肥又施追肥。过去这里有“蚕豆上了肥，只长秧子不結角”的迷信，一般都不下肥。1959年在播种蚕豆时，每亩按窩穴施漏熟的渣子粪30担，全部消灭了白籽下地。由于蚕豆被生长旺盛的萝卜欺了苗，有的长的黄瘦不堪，歪歪倒倒的。支部就提出“向黄瘦苗进军，找坏苗要粮”的口号，掀起了一个追肥提苗大战三类苗的运动，680多亩黄瘦豆苗，普遍追了一次肥，达到了生长平衡。

第四，改大窩稀植为小窩密植。过去种豆不論套种或耕种，都是窩子稀，窩里密，一般行距2尺，窩距1.5尺以上，每亩2000—2500窩左右，每窩下籽18—25粒。因此，不能充分利用地力，通风透光不良，使莖秆纖弱，产量不高。1959年一般都掌握了行距1.5尺，株距1—1.2尺，每亩4000窩左右，每窩下籽10粒左右。因为在蚕豆收获之前，要套种粟