

桓台前进社 小麦大面积丰产经验

中共惠民地委 宣传部 編写
合作部



內容提要

前进社的小麦获得大面积丰产，是經過許多困難和斗争得来的。本書介紹了該社的小麦从种到收，怎样訂的丰产计划，怎样整地、施肥、密植、浇水等，都是通过大辯論斗争，打通羣众思想后施行的，并介紹改造鹽地，改变阴阳壠，挖烏河泥施肥等丰产的原因。

手稿

桓台前进社 小麦大面积丰产經驗

中共惠民地委合作部宣傳部編寫

*

山东人民出版社出版（济南經9路勝利大街）

山东省書刊出版業營業許可証出001号

山东新华印刷厂印刷 新华書店山东分店发行

*

書号：2244

开本 787×1092 1/32·印張 3/4·字數 10千

1958年7月第1版 1958年7月第1次印刷

印数：1—50,000

統一書号：T 16099 · 192

定 价： (5) 0.08元

丰收感謝共产党

桓台县起鳳乡夏庄前进农业社，今年小麦获得大面积丰收，4,082亩小麦，亩产平均450斤。其中有39.92亩，亩产1,107斤；有35.65亩，亩产925斤；有69.24亩，亩产843.5斤；还有165.08亩，亩产739.75斤。并且，在一块1.57亩地里，創造了亩产一千四百三十九斤十两的新纪录。这样空前的大面积丰产，首先是由党的正确领导，充分发挥了合作化的优越性，和学习了外地經驗；又加上广大社員在大跃进的形势鼓舞下，鼓足了冲天的干勁，苦干苦鑽了一冬春的結果。小麦大面



小麦大丰收



外社參觀的

积丰收，激动着广大社員的心。他們怀着万分喜悦的心情唱着：“合作化，賽天堂，收入年年強；去年小麦三百八，今年出現千斤粮；穷夏庄变成富夏庄，从心眼里感謝共产党。”小麦

丰收激发了广大社員的增产信心和爱国热情，他們正按照总路綫的精神，掀起了夏季生产高潮，为爭取秋季作物亩产双千斤和明年小麦亩产三千斤而奋勇前进；同时，他們把全部良种交售給国家，一次完成48.9万斤的全年征購任务，表示丰收不忘党和国家。



运粮队

他們交出糧時唱出這樣一首歌：高產紅旗迎風飄，全年征購一次繳；豐收不忘國家助，一心要插愛國標。

顯示了合作化的優越性

事在人為不在天這句話，在前進社几年來的實踐中，証實了是一個千真萬確的真理。該社位於烏河下游，錦秋湖的南畔，1,867戶，土地10,480畝，其中葦田、藕田、蒲田5,353畝，糧田5,127畝，內有3,000多畝是湖田，水利條件比較好。土地比較肥沃，黑黃土壤占總面積的75%，有24%礫地，其中有1,200畝重礫地，也在逐漸變為良田。今春到前進社參觀的小麥的人們，曾提下這樣的詩：

溝河相連水網化，兩岸楊柳披綠裝。
小舟如梭鴨戲水，一片江南好風光。

但是在舊社會，這裡世世代代的勞動人民一直過着啼飢嚙寒的生活，解放前有這樣一個歌謡：“湖底裂着嘴，河身走大車，五日一打場，滿坡是鹿角，兒肉糊娘口，亲骨他鄉拋，窮人

无路走，財主把財发。”那时，大部分土地都掌握在地主富农手里。产量不过一百斤。那时农民諷刺地主田淑琛：“田家的麦，三两粒，扑拉扑拉一大囤。”这說明地主也是仗着地多打粮食。

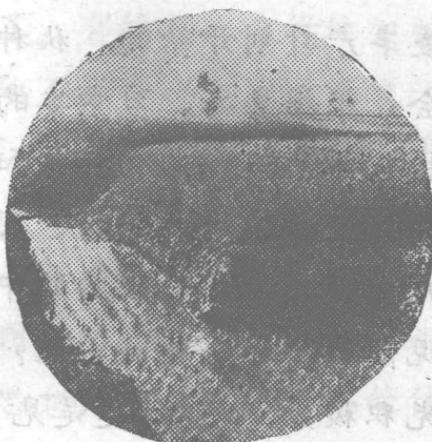
解放后，地和水跟着共产党来了，农民翻了身，悲惨的生活一去不复返了，但是由于小农經濟个体生产的弱点，土地潛力和水利条件都不能發揮，小麦产量仍然在二百斤以下。即使有人想改变自然条件，因力不能及也办不到。如挖沟順水，挖着誰家的地誰家就不干。所以这个社一直是个缺粮社。从1954年党领导这里的农民組織起了农业合作社，經過1955年合作化高潮，組成了現在这个大型的高級社。随着合作化高潮的到来，也来了一个生产高潮，合作社集体組織有了战胜困难的力量，广大生产力解放，有了干勁，不仅發揮了原有的水利有利条件；而且抓住了兴修水利，改造硷地，深翻土地等重大措施。三年来共挖了250多条新水沟，整理了250多条旧水沟，使全社粮田全部水利化。占耕地面积29%的硷地，也



草都不长的盐碱地

普遍加盖二、三次黑土，进行了改造，使碱地变为良田。社員們高兴地唱着：“东西荒場万万年，从来没有种过田，如今大家齐努力，碱洼涝地变良田。”同时，进行了整地整畦，达到

了土地畦田化、灌溉标准化。因此小麦获得連年丰收，产量是直线上升的。55年即达亩产245.5斤，56年376斤，57年战胜严重旱災，亦获亩产386斤，今年获得450斤的大面积丰产。比合作化前增产一倍多。若按二百多亩丰产田，平均800斤计算，比合作化前则增产三、四倍多，就是連过去产量低在百



碱地变成良田

斤以下，甚至颗粒不获的1,200亩重硷地，今年也达到亩产200斤以上，有的还达到800多斤。不少社員說：

“办社以后新气象，群众力量發揮強。利用水利改硷地，产量一年高一年。”

通过大辯論訂出了小麦丰产計劃

在产量逐年提高和各个时期的生产高潮和技术改革的过程中，表现了先进和落后的激烈斗争。前进社今年获得了这样大面积的丰产，是先进战胜落后的結果。这里的促进派和觀潮派、秋后算賬派的第一次交鋒是在制定58年小麦丰产計劃开始的。秋种麦时，社总支和社委会，根据县委、乡党委的指示，訂出了小麦种植4,082亩，亩产480斤和丰产田亩产千斤的計劃，提出了适时早种、密植匀播等措施，交给广大群众辯論。辯論的中心是：計劃能不能实现？采取那些措施实现？有人说：“这个計劃光积极，不可靠，这是見了駱駝不說牛，啥大說啥吧。”老中农徐振照說：“一亩地打十一布袋

(大亩720的亩)，連麦稬裝上差不夠。”田俊茹說：“想打一千斤！淨是瞎吹，把地里的土都加上一万斤也行。”也有的說：“計劃是計劃，明年收麥時再瞧吧！收多少是多少！”黨支部針對這些思想情況，向羣眾擺出了事實，進行教育。從辦社以來，小麥連年丰產的事實說起，又舉出小麥丰產典型。如57年二十一隊四亩半小麥，就獲得亩产835斤，不過是每亩多施了5,000斤圈肥，多澆了兩水，多使6斤種子。通過這些事實，有力的說服了大家，多數社員認識到：只要按照措施辦事，實現計劃是有把握的。但二十三隊隊長田通成還說：“咱這好地能打出來，還有那些硷地怎麼辦呢？”

大伙又紛紛議論起來了。有的說：“好地加加工施肥能高產，硷地不好辦。”田通成說：“過去硷地高粱都拿不住苗，還能長麥子啊？”於是又拿出了十一隊東南坡蓋上了二市尺黑土的三亩硷地，就亩产了小麥420斤的實例，說明硷地只要改造了，也同樣能大增產。通過辯論，廣大羣眾統一了思想，一致認為：不管什麼地，只要有決心，有干勁，就能實現計劃；

光說不干，實現不了計劃。觀潮派还有点不服气，嘴里虽然不說話，心里可是想：“明年收成看高低”。就这样，他們就把58年的小麦丰产計劃訂出来了。并作好了准备工作，調整好了队伍，使計劃在羣众中扎了根。

深耕細整

計劃訂出之后，便发动羣众深耕細耙，平整土地。为了种早种好，前茬作物就注意了适时早种，約在小麦成熟前十天左右，套种了成熟較早品种的玉米、谷子，以便早倒地，进行整地。秋收时貫彻了边收、边灭茬、边整地办法，前收割，后灭茬，

隨即深耕深翻。根据“麦扎黃泉”小麦喜塙土的特点，加上历来的深耕增产經驗（例如20队56年同样土質的二亩土地，深耕1.2尺，每亩产540斤；



深耕深刨

相反只浅耕六寸的每亩仅产490斤），普遍进行了深耕深刨。一般的用双铧犁套耕或铁鍬深翻7寸到8寸；丰产田深刨到一尺二到一尺五。刨时注意了不将生土翻在顶上，采用了“倒刨窝”的办法，将熟土翻出来放在一旁，底下再深翻，最后再盖上熟土。同时又根据“麦怕坷垃咬”的农谚，进行了精细整地，耕后立即耙三至五遍，耙细耙匀，整平地面。并结合整地，将150亩硷地，盖上了二市尺深的黑土，进行了改造。改造了500多亩阴阳壠，即东西壠改为南北壠。因为小麦生长表现，凡是东西壠的地，总是见阳光充足的前壠长的棵子高，穗头齐；而见阳光少的后壠（即北边）就棵子小、穗不齐。改变了这种状况，使壠壠见阳光充裕，争取棵穗一致，产量一定能提高。

选种、浸种、拌种

根据四年来的十一种品种的试验对比，以碧瑪一号、碧瑪四号、蚰子麦等三种品种产量最高。因此，90%以上的土地，选用了这三种品

种。这几样品种的共同优点是：抗风、抗疸、抗倒伏（有些地方反映，蚰子麦不抗倒伏，据該社試驗，产量在七、八百斤还不倒伏）、穗齐早熟（比当地白麦等品种早熟十天左右）、产量高（比当地品种高20%），适合大水大肥，增产潜力还很大。为了达到苗全苗旺，播种前普遍处理了种籽，丰产田普遍用的穗选良种，一般的是片选的良种；普遍晒种三次，并用两开一凉的水浸种，或千分之二的西力生拌种。这些方法均为出的齐、出的快、苗全苗旺、防止虫害起了很大作用。

种早种好的爭論

在做好了准备工作之后，便抓住了有利时机，适时早种。但是又遇到了不少的思想阻碍。首先群众对抗旱播种缺乏信心，有人就说“早种上，过冬怕冻死。”他们的看法是，天这样旱不可能种的太早。党总支、社委会根据几年来試驗对比，种的过晚（寒露后到霜降），春节前不能盤墩、扩杈、扎深根，产量低于秋

分种的50%左右。据当地气候条件，一般在秋分前后五天较为适宜。这样能在封冻前大盤墩、扎好根、耐冻，开春后春苗旺盛。为了达到适时早种，又组织群众辩论了一次如何种早种好的问题，并举17队的事作例子，17队56年有3.2亩同样土质的小麦，其中1.4亩种的适宜（秋分前五天），亩产320斤；另1.8亩种的晚（寒露后五天种的），亩产260斤，事实教育了大家，使大家弄通了思想。充分发动群众，提出了：“今天是玉米，明天是麦田”的口号，组织所有男女劳力3,500多人，全部投入突击播种，并从上而下，社队干部和社员分成三帮人，一帮是抢收组，一帮是灭茬深耕组，一帮是突击播种组，掀起了日夜一齐忙的种麦高潮，结果苦战了半月，战胜旱灾的威胁，寒露前五天，基本播完了小麦。比往年提前20多天。

彻底实行密植

在播种中首先抓住了合理密植，提高土地利用率。几年经验证明，密植，是小麦增产的主

要措施之一。去年秋种时，村委会便组织社员辩论了密植稀植那样增产？怎样才能密植匀播？增加播种量的好处等几个问题。有些人怀疑密植能增产，甚至反对密植。他们说：“密植，肥少了长不起来，肥多了也怕塌了”，七十多岁的老社员田云芬说：“这么密是胡闹，不增产怕减了产”，社员巩绪常说：“这个办法种难种，种上也怕倒塌了。”硬叫队长改办法。队长徐立纯向他讲了很多密植增产的道理，当时他不做声，心里不服。就是在村委会中，也是两种思想进行着斗争，以党员社长田秀仁，总支书记梁振乾等同志为首的促进派，便主张增加播种量（每亩增五斤种子），全部合理密植；副社长徐立丕、田允雪等人主张照样种，再密了怕不行。党总支便摆出了几年来逐渐增加密度，产量逐渐增高的事实来进行教育。如1955年每亩有15万株，亩产小麦245.5斤；1956年25万株，亩产小麦376斤；57年30万株，产383斤。又拿出了1956年18队密植的地与20队稀植每亩相差80斤的例子对比，具体算了一笔账，密植稀植每亩相差50斤，全社4,100

亩麦田，便相差20多万斤。这才打通了社員的思想，統一了認識。普遍縮窄了行距，增寬了播幅。用大鋤开了五寸多的播幅沟，用手撒种撒匀播。一般是由过去的行距一尺二，播幅二寸，約30万株，改为行距九寸，播幅3—4寸，約37万株；丰产田行距八寸，幅寬七寸，約47万株，土地利用率由过去的30%以下，提高到40%。播种量由过去每亩12—15斤，增加到15—20斤。其次根据“麦喜胎里富”的特点，加上去年試驗基肥效大于追肥三倍的經驗，增施了基肥。随着耕地每亩施綠肥6,000斤，翻在犁底。另外在开沟处又順沟撒圈肥800斤，用鋤蹚一下，再撒上种子，輕踩一遍，隨即浇一水，等水滲下去后，撒“六六六”毒谷二斤，再用鋤盖上二分土封沟，这样就能保証苗全苗旺。对于个别晚茬（如麦茬地瓜）小麦，他們采取了先在一般麦田壠背上育好苗，封冻前施足肥，进行移栽，浇上水，培好壠。現在据移栽的15亩小麦产量来看，和早播的产量根本上相同。

坚决讓小麦吃飽喝飽

苗子出全，及时进行了查苗补苗，将缺苗的壠进行了移栽。立冬后，小雪前浇了一次冻水，促使小麦扎好根，耐冻，防旱，减少虫害。村委会为了不依赖商品肥料，也坚决保证小麦丰收，又提出“挖土肥，多追肥，大战烏河挖河泥，保证小麦有足夠肥料”的号召。当时有些人認為：“豆餅、大糞能养地，上土肥 怎么行，这不是哄着地玩嗎？”也有的說：“这是白搭工”。为了克服这种保守思想，村委会一方面用降低成本增加收入的道理，向社員說明增施土肥的好处；另一方面，又用55年种了二亩肥料对比試驗田，一亩是施圈肥800斤，化肥20斤；另一亩是施5,000斤土肥，結



在严寒天气挖河泥增施肥料

果都是产了400多斤来教育羣众。使社員認識到土肥能增产，同样能保証小麦大面积丰收。不少社員說：“家土強似野糞，土肥多了也能增产养地”，从而掀起了一個轟轟烈烈的挖河泥、积土肥运动。在攝氏零下十九度的严冷天气里，党员社长田秀仁及社队干部帶領着3,500名社員，破冰下水，苦战三昼夜，挖出河泥一亿两千多万千斤，每亩順壠鋪上了三万多斤河泥。开凌后，每亩开沟追施了600斤—800斤的圈肥，并掌握了早浇返青水。但是早浇好，还是晚浇好呢？也有爭論。部分社員說：“早浇会冻死，早浇易倒伏”。村委会也缺乏經驗，領導早浇不大胆。于是，他們便召开了老农座谈会，向老农請教，讓羣众鉴定什么时候浇为好。当场意見紛紛，爭論不休。二十二队队长劳模徐立純介紹了他在56年試驗，早浇（开凌就浇）比晚浇（清明时浇）增产10%。坚定了干部的信心，发动羣众开凌时普遍浇完了“返青水”。随着浇返青水，每亩追鮮糞水400斤（丰产田追施了 00斤），促使麦苗早返青，早健壯，早分蘖，正常发育。浇鮮糞水的