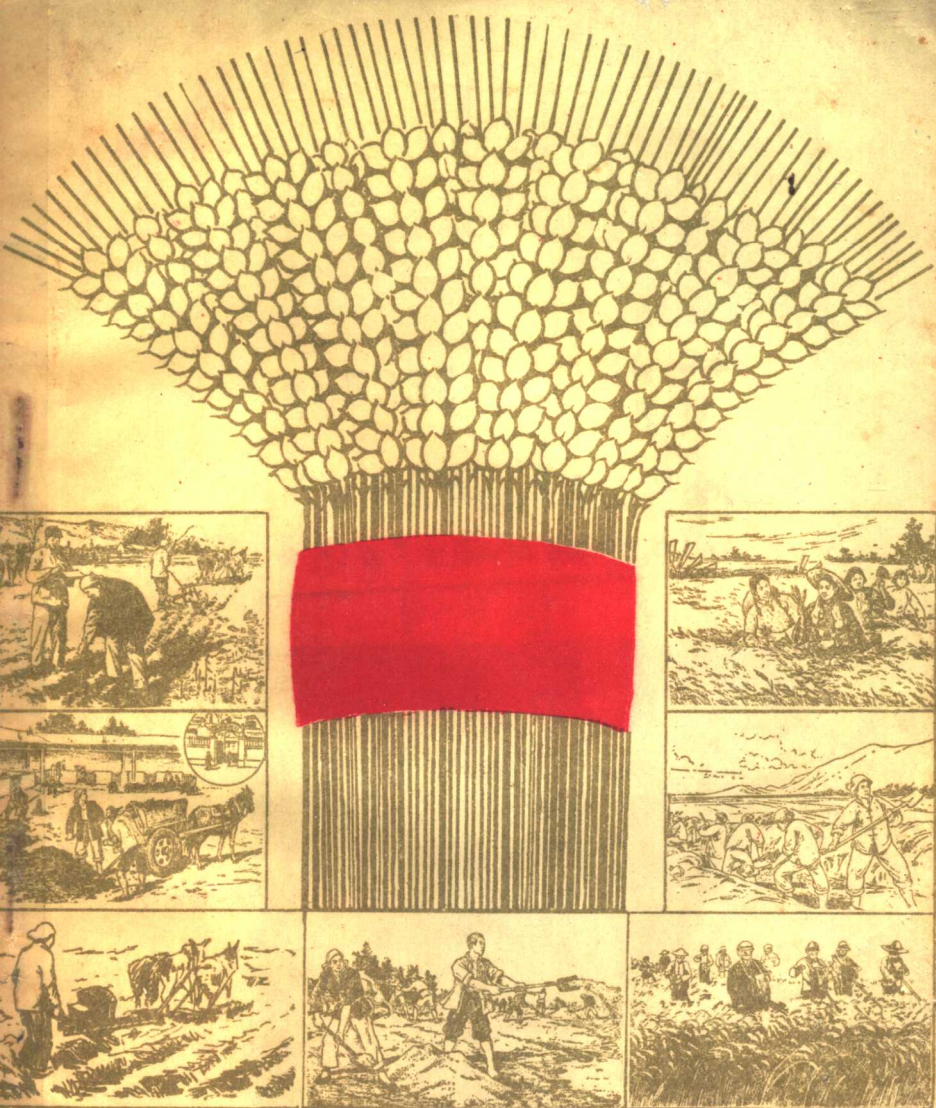




小麦高产纪录是怎样创造的

中国青年出版社

小麦高产纪录是怎样创造的

中国青年出版社

1958年·北京

小麦高产纪录是怎样创造的

*

中国青年出版社編輯、出版

(北京东四12条老君堂11号)

北京市書刊出版業營業許可証出字第036号

中国青年出版社印刷厂印刷

新华书店总經售

*

787×1092 1/32 2 3/4 印張

1958年11月北京第1版 1958年11月北京第1次印刷

印数1—10,000

統一書号: 16009·22

定价(6)二角四分

內 容 提 要

这本小册子，介紹了1958年河南、河北和湖北三省十二个农业社的小麦高产經驗。文章大部分是当地领导搞試驗田的部門和負責同志，根据实际經營过程，加以分析和总结而写成的。充分反映出，在党的正确领导下，羣众会发挥出冲天干劲和无穷智慧；更反映出，在有計劃、有步驟地实行了各項技术措施以后，高产奇迹就会不断出現。最后的一篇总结性文章“冬小麦大面积丰产的关键栽培技术修正草案(摘要)”是全国小麦研究工作跃进会议所发表的一个文件，可供今后各地計劃大面积丰产的参考。書末还附有中国农业科学院作物育种栽培研究所編制的“1958年全国各地小麦卫星田(一部分)主要技术措施摘要”。

目 次

政治挂帅, 結出丰碩果	3
——介紹河南省西平县和平社創造小麦亩产 7320 斤的奇迹	
方法对头, 措施有力, 試驗田开出大紅花	8
——介紹河南省西平县城关鎮猛进社小麦丰产經驗	
肥料大, 澆水勤, 小麦亩产四千斤	12
——記河南省輝县孟庄乡南田庄社青年种植組小麦丰产經驗	
卫星飞上天, 小麦低产变高产	16
——介紹河南省遂平县卫星公社小麦高額丰产經驗	
政治領導加科学管理, 爭得丰产大紅旗	21
——介紹河北省安国县南楼底乡卓头社小麦丰产經驗	
思想日日新, 产量步步高	28
——記河北省南和县孔村胜利社青年生产队小麦增产經驗	
紅光社大放紅光	33
——介紹河北省临漳县紅光社小麦丰产經驗	
高举小麦丰产紅旗勇猛前进	38
——介紹河北省藁城县毛庄联村社妇女丰产小組的經驗	
打破保守, 人人献計, 遍地插滿丰产紅旗	42
——介紹湖北省谷城县新气象五社小麦大面积丰产和創造亩产 5467 斤纪录的經驗	
听党的話, 勤学苦鑽, 紅旗插遍乡間	50
——介紹共青团湖北省谷城县沈湾乡总支委员会領導青年試驗 小麦获得丰产的經驗	

干劲冲天,抓紧三环保增产.....57

——介绍湖北省光化县崔营乡永胜社小麦丰产经验

思想赶先进,产量大跃进.....60

——介绍湖北省光化县崔营乡幸福社小麦丰产经验

冬小麦大面积丰产的关键栽培技术修正草案(摘要).....64

附录: 1958 年全国各地小麦卫星田(一部分)主要技术

措施摘要.....76

政治挂帅，結出丰硕果

——介紹河南省西平县和平社創造小麦亩产 7320 斤的奇迹

和平社青年生产队队长 馮富耀

我們和平社和全省一样今年麦季获得了空前的大丰收。全社 517 亩小麦，平均亩产 1789 斤。以社長陈顏理和我为主的九名社干培养的 2 亩試驗田，平均亩产达到 7320 斤。

这 2 亩干部試驗田，是在党中央发出各級干部建立試驗田号召后建立的。当时由于参加試驗的同志思想沒有彻底解放，怕試驗不成功群众諷刺，今后对领导生产沒利，因此产量指标訂得保守，接連改变了三次。第一次制訂为亩产 1500 斤；到春节后，由于麦苗生長普遍良好，将指标修訂为 2500 斤；直到春季县委扩大会议，批判了右傾保守思想后，通过查算，才将指标提高到 3500 斤。这时候又研究出几項增产措施，大大鼓舞了干劲，树立了实现增产指标的信心。

这是一场两条道路的斗争

在农业生产上两条道路的斗争的焦点是增产指标。当試驗田增产指标公布时，受到农村富裕中农的諷刺和譏笑。他們大喊“人不能說过天話，地不能出过天力”的謬論。社員陈盘根还說：“我們老几輩都沒听說小麦打过千斤的，你們是‘拉肚子貼膏药’簡直是胡摆子，这 2 亩地算白搭了。”当时我們硬着头皮頂住了他們的叫喊，采取算細帳、辯論等方式批駁了富

裕中农的謬論，并用小麦生長良好的实例对社員进行了一次政治教育。但是仍有个別社員思想不通，有頑固的增产到頂的想法，非要在毕眞的事实面前才服輸。例如陈盘根，原来队长分配他夜間查場，他不干；当試驗田收割时，为了要和干部算不能增产的帳，割麦时他主动去帮助磨刀，打麦时他夜間不回去在場內达半月之久，白天由家里人送飯，一时一刻都不离場。直到小麦打完过秤亩产 7320 斤后，他才認輸，并自动編了一个快板“青年人，眞能干，一亩打了七千三”，批判自己是“右傾保守不鑽研，硬說土地不能干”。小麦高額丰收的奇迹，对广大社員和干部是一次深刻的教育，树立了榜样，鼓舞了干劲；对秋季算帳派和等待看干部笑話的人是一个沉重的打击，他們不得不在事实面前承認自己的錯誤。

获得丰产的六項具体措施

深耕細作，整地保墒 在耕作方法上打破常规，这 2 亩試驗田实行了犁四、耙十二，做到了深犁細耙。这块地是黃瓜茬，黃瓜前是葱茬。在种葱的季节，虽然不是搞試驗田，可是为了把葱搗好，已将背壟翻了一遍，深达 2.5 尺，达到 80% 的土壤风化。又在收黃瓜前，每沟施人糞 60 担，每亩施粗肥 12,000 斤；黃瓜收后，又施肥（豆餅）800 斤，这是該地的原有基础。

黃瓜拔秧后，随即用二套犁深翻 1-1.2 尺，順耙一遍，晒 8 至 10 天，随后再順耙一遍，晒 4 至 5 天再斜耙，使土耙碎、晒透。第二次耕 1.8-2 尺深，耙与第一次同。第三次二套犁，深达 1-1.2 尺，犁后就耙，晒 4 至 5 天再斜耙，耙后即开始澆底墒水，随后再耙。第四次犁深达 6-8 寸，犁后就耙，先用長齿耙，使上下土层无坷垃，再用短齿耙耙两次，使土壤上虛下实；

地面平整。

精选良种,适时播种,合理密植,保证全苗 根据几年来本社試驗和鉴定,中农二八品种很好,能比其它种籽增产30-50%,抗风,抗虫,不倒伏。在选种方法上,除当时进行穗选,經暴日晒單存外,同时又进行风选、篩选、胶泥选,去秕去劣,去有虫害坏芽的粒。再用二开一凉(溫度55度)进行溫湯浸种,浸后用賽力散拌种。

在寒露前五天下种,为了保証密植,指定專人負責。方法首先是縮短行距,由原来的七寸改为四寸;其次是下种量由原来15斤增加到35斤,平均每亩188万棵。麦苗出土后,又进行了查苗补苗,消灭了三寸断壟現象。因此,苗儿不但壮,而且又齐又匀。

实现了八水六肥,适时灌溉,合理施肥 有这样一些农諺:“小麦一枝花,全有粪当家;水是庄稼命,缺水就不行”和“麦收八、十、三場雨”。我們根据这些經驗,保証了水足粪大。做到了六肥八水。六肥是:施底肥两次,施追肥四次。底肥平均每亩12万斤,其中有老房土、塘泥、杂肥,質量最好的是有一部分二百多年的老房土,群众說,比餅还壮,分別在第一次、第二次犁地前和犁地时分层施下。下种出苗后,根据作物不同生長时期,施追肥四次,每亩杂肥5万斤、人粪尿450担、硫酸銨50斤、草木灰500斤、磷酸鈣20斤,总計每亩折粗肥22万斤。八水是:压地第三次犁耙好,澆第一次水,叫底壟水;麦苗出土后,倒針时,澆第二次水,叫压根水,時間一般在小雪前;大雪后冬至前五天的,澆第三次水,叫盘根水,主要促使小麦分蘖,澆后随施第一次追肥,每亩粗肥5万斤,借以增加地溫,促使分蘖;第四次是立春后,澆返青水,同时施第二次追

肥，每亩施人粪尿450担（4万斤）；浇第五次水时间在雨水后、清明节前五日，浇第二次返青水，随施化肥（硫酸铵）每亩50斤；四、五两次水，主要是消灭小麦护业，不让留头，发挥密植的作用；第六次水叫拔节水，在谷雨前后浇，并施草木灰每亩500斤、过磷酸钙20斤；第七次叫孕穗水，在夏至后、小满前浇；第八次叫灌浆水（这时恰巧天下雨，是自然水），主要是促使籽粒饱满，穗大粒多，提高质量，但要注意当时的墒情，不宜浇得过大，否则会影响受粉，造成减产，而且这时麦子头重，为了防止倒伏，要作到三不浇，即有风不浇，墒大不浇，天阴不浇，以免造成损失。这样，保证小麦在生长过程中粪吃饱、水喝足，是获得高额丰收的一个重要环节。

防病虫害，防霜冻 为了消灭地下虫，在下种时每亩用红矾煮毒谷八斤，撒在地面上和犁底下边（随犁撒），主要是捕杀金针虫、蝼蛄，以免麦苗遭受损失。在清明前后，防止红蜘蛛，共打两次0.5%的666粉，每亩二斤，可以全部歼灭。为了防止吸浆虫，不让小麦受到一点损害，建立一个吸浆虫情报组，发现一个就开始捕灭，每隔两天打一次1%的666粉，连续打四次，每亩共打药四斤半，一直打到不见一个吸浆虫。霜冻现象也会造成小麦减产。我们根据气象预报连续防三次，用烟熏办法，因此虽然下了霜，但未使小麦受害，始终保证了麦苗的顺利成长。

加强田间管理，适时中耕除草 “麦锄三遍没有沟，豆锄三遍圆溜溜”，这是老农的谚语，也是实际经验的总结。因此在这块试验田里，实行了两犁、两耢、三锄、两拔草的办法：

在年前冬至前后锄一遍，主要是消灭杂草，松土、保墒，增加地温；立春前后锄第二遍，主要能把上层的虚根锄伤，使小

麦重新发根,这样能促使生長旺盛,同时也能防止土地板結;第三次淺鋤,時間在惊蟄后,主要作用是再次去掉杂草,松土保墒。

两耙、两耨,第一次在冬至前,先耙后耨,主要作用是使土壤紧密,伤去上层虛根,減少水份蒸发,防止冬季旺長;第二次耙耨在惊蟄后,主要作用是消灭杂草,保持墒情,耨后土地平坦,易于灌溉。

在清明前后小麦起身上長,为了彻底消灭杂草,組織两次田間拔草,达到地无杂草。

組織專人收割,細收細打,單打單保存 这两亩丰产田長的特別好,成熟也比一般的大面积較早,因此队里就先收这块麦,并組織 12 个壯勞力專割,两人負責拉运,共費 19 个小时才收完,两輛胶輪車一共拉回 25 車,还未运完,第二天又拉 6 車,共計 31 車,收的很淨,基本达到顆粒还仓。打时共打六遍,第一次打 9330 斤,第二次打 2200 斤,第三次打 820 斤,第四次打 600 斤,第五次打 520 斤,第六次打 600 斤,共計 14640 斤,平均每亩 7320 斤。参加打場驗收的,有鎮、社黨委和群众共 12 人进行試收。

高举紅旗,乘胜前进,爭取秋季作出更大的奇迹

我們能够获得这样惊人的成績,主要应归功党和毛主席的英明領導。在总路綫的光輝照耀下,不仅鼓舞了我們青年人的干劲,还使我們大胆革新技术,創造出丰产的奇迹。我們为了繼續前进,秋季再創更大的奇迹,又試驗二亩水稻,指标亩产 40,000 斤;二亩紅芋,亩产 600,000 斤;二亩谷子,亩产 20,000 斤;二亩芝麻,亩产 2000 斤;又籽棉 2 万斤,蔬菜百万

斤，并为 59 年創造小麦亩产 50,000 斤而努力。

我們一定听党的話，戒驕戒躁，再接再厉，在党領導和教育下，在总路綫的光輝照耀下，高举无产阶级紅旗，乘胜前进！

(共青团西平县委整理)

方法对头，措施有力，試驗田开出大紅花

——介紹河南省西平县城关鎮猛进社小麦丰产經驗

西平县人民委员会办公室

試驗田的方法，今年在猛进社开了一朵大紅花，結了亩产 7201 斤的大香果。試驗田的兴起，是在学习了中央关于干部参加体力劳动和建立干部試驗田的指示，和經過整风，反掉三风五气的基础上搞起来的。社党支部根据这些情况，組織討論，使大家一致認識到要搞好生产，干部必須从生产領導生产，也就是必須亲自示范，从实践中取得經驗，指导生产。为此，訂出了生产规划，下定决心搞好試驗田，鼓足干劲向高额丰产的高峰进军。

在試驗田亩产 5000 斤指标和采取先进措施的消息傳遍全社以后，立刻成了社員的談論中心。有的說，“只要有好方法也可以”；有的說，“人老几輩子沒有听說過这样的事情”；有的說，“干部就是吹大气”；象固守老經驗的李云雷就說：“一亩地想打几千斤是瞎子摸天，心高妄想”。在这些右傾保守思想的影响下，搞試驗田的同志有的很坚决，有的也有点犹豫。例如隊長楊保正听到这些风声后，就有点动摇，說：“咱訂的产量太高了吧？”也有的信心不足，就說：“差不多！”支部了解了这些情况，及时召开支部會議，再次学习指示，展开大鳴大放和

大辯論，共同總結了有利條件，破除了只能低產不能高產的迷信，解放了思想，大家才挺起腰，抬起頭，一致表示決心，在黨和毛主席的領導下，要經得起考驗，無論怎樣也要堅決干下去。社長劉大振說：“怕什麼，成功了是經驗，失敗了是教訓。沒聽說過的事不一定辦不到，只要有一股勁，干劲加鑽勁，什麼事都可以實現。”

由於破除了右傾保守思想，樹立了社會主義思想，大家鼓足了干劲，就隨時組織人力，準備物資，選擇地塊，研究措施。支部書記楊紹亮、鎮黨委委員劉大振（社長）親自參加，由九人組成了試驗田工作小組。其中有黨員幹部4人，團員1人，社員4人，以黨員為骨幹，以社員為基礎，互相學習，向又紅又專的道路前進。因為方法對頭，所以措施有力，獲得了高額豐產。

他們在學習小麥栽培原理的基礎上，大膽採用了以下各項新的措施。

深翻土地

他們選擇的是一塊一畝七分二厘一毫的老菜園地（二合土），土壤肥、潛力大，去年曾為黃瓜丰收溝深翻2.5尺，施肥67,500斤，形成了2尺深的熟土層。57年7月20日黃瓜收完，過了2天，距種麥還有60天，就開始用八寸步犁淺犁7寸，滅茬，暴曬土壤上層。11天后，第二次用套犁法犁1.2尺，暴曬風化第二層土。17天后，第三次用套犁法、人工深翻法，深犁2.2尺，犁前施肥50車（每車1500斤，豬、牛糞）；風化三、五天後，第四次用八寸步犁犁7寸深，準備下種。每次犁後都隨耙三遍，一共犁了4遍，耙了12遍，達到上虛下實，使

麦根可以扎深盘实,多吸养分。

适时播种,合理密植

这块地属于旱茬地,地整好的早。选用优良品种(平原五〇小麦),在秋分后5天播种,下种51斤,每亩平均30斤,超过一般下种量一倍半,扣除损耗,每亩实出苗45万棵,每平方尺750棵,分蘖结果亩达1,794,039棵,共计30,498,672棵。下种和密植办法是:下种前2天将种用风筛胶泥结合选后放在日光下暴晒2天,增加种子的发芽能力;下种时,用二开一凉对合温汤浸种三分种,取出后晾干,用毒谷10斤拌种,随拌随下种。下种前耙地一遍,下种能手刘令起用改制的四寸密植耩,播的均匀,到边到头,下种深度1.8寸。

分期大量施肥

在种前犁三遍时,边犁边施肥50车(猪粪30车,牛粪20车),折合75,000斤,每亩合43,600斤。苗出土3寸,12月5日(大雪前)施第一次苗肥,施入气性较多的干人粪18,000斤,每亩折合11,000斤,采取沟施法施入。十天后发现麦苗有黄色,于12月17日又施入第二次苗肥人粪尿10,500斤,每亩合6千斤,采取顺垄浇施,为培植幼苗肥壮。第三次于12月25日(冬至前)施入硫酸铵70斤,每亩合40斤,为小麦返青。第四次于1月4日(立春后)施壮土69,000斤,每亩合4万斤。于2月25日施第五次返青苗肥,惊蛰后6天施硫酸铵80斤,每亩合46斤。第六次于春分前2天即3月19日施硫酸铵35斤,每亩合20斤,过磷酸钙30斤,每亩合18斤,以达攻秆攻穗。第七次于4月15日(清明)施草木灰450斤,以防

結子后風刮倒伏。前后共施追肥 8 次，每次施肥后随澆水一次。共計施粗肥 172,400 斤，每亩合 100,600 斤；草木灰 1206 斤，每亩合 701 斤；硫酸銨 185 斤，每亩合 106 斤；过磷酸鈣 30 斤，每亩合 18 斤。达到粪大水足，滿足小麦生長各个时期的需要。

水肥結合，适时澆水

根据墒情和雨量，在种麦前澆一次抗旱塌地水；苗出半寸高时，打畦澆盘根水三次（每隔 7 天澆一次）；在施苗肥后澆返青水四次（隔 10 天澆一次）；又澆早穗水二次（隔 12 天澆一次）；小麦灌浆时下了一场雨。在澆水时注意下雨刮风不澆，每施肥后澆水一次，第五次施肥后澆二次。

中耕鋤草，防治病虫害

共进行了鋤三、耙三、拔草三，达到松土、无板結、无杂草。苗長 3 寸时淺鋤一遍，拔麦壟圍根草一遍（澆水后鋤），鋤后再用无齿耙耨一遍，达到松土盘根。开春麦返青时，深鋤 1.5 寸，鋤前用有齿耙橫耙通耙各一遍，达到松土断根，旺長分蘖，8 天后拔草一次；麦起身时淺鋤一遍，达到松土保墒，随拔去麦壟中零星杂草。

在防治病虫害上：（一）在未种前随犁耨入 0.5%666 粉 8 斤，消灭金針虫和螻蛄。（二）下种时用可湿性 666 粉拌毒谷 10 斤，随种播入地內，再一次消灭金針虫；用賽力散 3 錢，以防黑穗病。（三）清明后发现紅蜘蛛，用 0.5%666 粉連打两次，用葯 3 斤半，打时兌土混合打入。（四）麦揚花时連治吸浆虫四次，打 0.5%666 粉，共打葯 5 斤，全力消灭虫害。（五）在晚

霜期麦秧孕穗时，根据天气预报，連防霜四次，采取熏烟防霜法，熏烟是用柏枝搓杂草，保证了小麦安全生長。

从上述采取的措施看，是坚决执行了省委提出的“麦收不开始，管理不停止”的方针，直到6月20日收割时才停止麦田管理。在收割打场中，也作到了“快收、快打、颗粒还家”的要求。收割时組織11个劳动力，6个鐘头收完；28人边收边运，共29車，及早运完。打场共計打四遍，作到打淨揚淨，获得总产12,393斤，平均亩产7201斤。一个巨大的卫星上了天，原来不服的人也自服了。富裕中农李二善說：“社长我真服了，叫怎样干怎样干。”全社出现了秋季生产的高潮。

肥料大，澆水勤，小麦亩产四千斤

——記河南省輝县孟庄乡南田庄社青年种植組小麦丰产經驗

共青团新乡地委 常銀璋

河南省輝县孟庄乡南田庄农业社共青团支部書記郭信领导的青年种植組，今年夏季，在一块1.592亩“庄西地”的“青年卫星試驗田”里，創造了亩产小麦4535.3斤的丰产奇迹。这个丰产数量，比原来所訂的双千斤指标提高了一倍多，比去年(1957年)單产350斤的丰产田增長了13倍，获得了新乡专区历史上小麦單产的最高新纪录。

决心搞好試驗田

郭信领导的青年种植組，是1957年冬播小麦的时候建立起来的。全組共4人，內有团员3人，壮年1人。为了創造小

麦丰产經驗，打破群众的右傾保守思想，他們在党、团支部領導下，決定搞 1,592 畝試驗田，要求每畝單產達到 2000 斤。計劃傳出后，遭到了社內以田斯達、袁同等人代表的保守派的堅決反對。田斯達說：“小麥從來都是低產的，要想畝產雙千斤，除非連麥秆都算上。我勸你們這班青年人，還是少出些花樣吧！”袁同說：“說大話扭不着腰，吃西瓜皮不要錢。自古以來小麥不上千，小麥雙千成了活神仙！”也有的說：“那班青年人是吹牛，根本辦不到。”

郭信等這些青年人，雖然遭到了這些保守派的冷嘲熱諷，却並沒有灰心。他們在黨支部和社委會的領導和支持下，以“手舉泰山，腳踏北海”的干劲，一股勁地搞了下去，終於獲得了小麥高額豐產，使所有“保守派”、“觀潮派”的思想煙消雲散。豐收的紅旗在天空飄揚，鼓舞着全體社員和青年向前躍進。他們高興的唱道：

小麥圓不夠裝，建議社里修新倉；
都來舞，都來唱，
感謝毛主席和共產黨！

大胆改革舊的耕作方法

郭信領導的青年種植組，對這塊試驗田非常重視。他們從種到收一點不懈怠，時時注意加強管理，並且大胆改革舊的耕作方法，採用了一系列新的技術。

深翻土地，分層施足底肥 播種前的整地工作，是保證豐收的重要基礎。為了達到“施足底肥，深耕，細整，早種”的目的，去年 8 月下旬，在播種前，用鋼鋤深翻了一尺七寸，細耙十遍。在施底肥上，他們研究創造了“三層施肥法”。第一次在