

小麦高产稳产低成本

河南省偃师县岳滩公社岳滩大队党支部编

农 业 出 版 社

小麦高产稳产低成本

河南省偃师县岳滩公社岳滩大队党支部编

农业出版社

小麦高产稳产低成本

河南省偃师县岳滩公社岳滩大队党支部编

农业出版社出版 新华书店北京发行所发行

农业出版社印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 3.25 印张 1 插页 65 千字
1976 年 7 月第 1 版 1976 年 7 月北京第 1 次印刷
印数 1—155,000 册

统一书号 16144·1749 定价 0.28 元

毛主席语录

列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

农业学大寨

人民公社一定要把小麦种好

前 言

我们岳滩公社岳滩大队，地处豫西偃师县伊河、洛河汇流处的夹河滩上。全大队有四百六十八户，二千七百口人，一千一百五十六亩耕地，其中小麦面积一千零六十八亩。

解放后，我们大队贫下中农通过斗争实践，逐步积累了一套比较系统的科学种植小麦的经验。特别是无产阶级文化大革命以来，我们以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，深入开展“农业学大寨”的群众运动，认真贯彻落实农业“八字宪法”，从根本上改变生产条件，实行科学种田，开展群众性的小麦科学实验活动，使小麦生产水平步步提高。小麦产量由解放初期的每亩一百来斤，一九五八年提高到三百八十斤；一九六六年亩产六百零三斤，生产一斤小麦的成本三分九厘；一九七二年亩产七百五十四斤，成本是二分三厘；一九七四年小麦一季跨过“长江”，亩产八百三十六斤，成本是一分七厘；一九七五年小麦亩产达到九百六十九斤（其中六百八十一亩超过千斤），成本是一分四厘五。生产节节上升，成本逐年降低，从而实现了小麦大面积高产、稳产、低成本。从一九六六年文化大革命开始，连续十年来，在平均每人不到五分地的情况下，每年向国家贡献小麦二十多万斤，每年支援外地小麦良种二十多万斤。同时，通过大队自己办的“五·七”农学院培养了一大批农民小麦技术员，为多快好省地发

展小麦生产做出了一定贡献。

遵照毛主席关于“**要认真总结经验**”的教导，我们初步探索和掌握了实现小麦大面积高产、稳产、低成本的规律，归纳为：明确一个目标，打好两个基础，做到三个合理，狠抓四个时期。即：明确高产、稳产、低成本的目标；打好整地和适时播种的基础；做到合理密植、合理施肥、合理浇水；狠抓冬季、春季、后期管理和收获四个时期。从而为小麦生产大上快上闯出了一条新路。实践证明小麦高产、稳产、低成本，是多快好省发展小麦生产的新途径，是全面贯彻落实农业“八字宪法”的具体体现，是科学种田的标准。因为它符合毛主席“**备战、备荒、为人民**”的伟大战略思想，符合社会主义建设总路线的精神，符合自力更生、艰苦奋斗、勤俭办一切事业的原则。这是毛主席无产阶级革命路线的伟大胜利，是无产阶级文化大革命和批林批孔运动的丰硕成果。为把小麦生产提高到一个新的水平，使农业生产大幅度增长，为实现四届人大提出的在本世纪内把我国建设成为社会主义现代化强国的宏伟目标做出新的贡献，我们在一九七二年编写的《小麦生产的斗争实践》一书的基础上，进一步总结了小麦生产的新的实践体会和新的科研成果，写成这本小册子，以期达到互相学习，共同提高的目的。由于我们的实践和总结还不够，水平有限，热切希望读者指正，以便修改提高。

本书的编写，是在上级党委的领导下，得到了河南农学院等有关单位的热情协助和支持，在此，特表示感谢。

岳滩大队党支部
一九七五年十二月

目 录

一、实现小麦“高、稳、低”，根本在路线	1
二、搞好五大建设，创造小麦“高、稳、低”的生产条件	16
(一) 下坝治河保良田 植树造林改土壤	17
(二) 大搞“四改一建” 提高水利化程度	21
(三) 广开肥源 大积农家肥料	23
(四) 选用优良品种 搞好提纯复壮	25
(五) 大力改革工具 逐步实现机械化	28
三、全面落实农业“八字宪法”，提高技术措施 的增产作用和经济效果	30
(一) 明确一个目标	31
(二) 打好两个基础	35
1. 深耕细作整好地	36
2. 适时播种种好麦	40
(三) 做到三个合理	44
1. 合理密植	44
2. 合理施肥	51
3. 合理浇水	58
(四) 狠抓四个时期	65

1. 冬季管理.....	66
2. 春季管理.....	73
3. 后期管理.....	83
4. 适时收获.....	88
四、加强党的领导是实现小麦“高、稳、低”的保证	90
结束语	96

一、实现小麦“高、稳、低”，根本在路线

小麦高产、稳产、低成本是从那里来的？不是从天上掉下来的，也不是凭空想出来的，而是我们岳滩贫下中农从二十多年小麦生产斗争的实践中，斗出来的；是我们长期坚持科学实验活动，实验出来的；是科学种田种出来的。正如伟大领袖毛主席指出的，“只能从社会实践中来，只能从社会的生产斗争、阶级斗争和科学实验这三项实践中来。”我们之所以能够初步实现小麦大面积高产、稳产、低成本，就是因为我们小麦生产实践中，以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，大搞科学实验的结果。我们大队二十多年来进行小麦生产斗争实践，总的体会是，实现“高、稳、低”，根本在路线。

我们岳滩大队贫下中农解放后，翻身作了主人，听毛主席的话，“组织起来”，坚持走农业集体化的社会主义道路，同阶级敌人斗，同资本主义思想斗，同自然灾害斗，充分发挥了集体经济的优越性，小麦亩产由解放初期的一百多斤，一九五八年提高到三百八十多斤，由缺粮队变成了余粮队。但是，后来由于我们学习马列著作和毛主席著作不够，路线觉悟不高，中了刘少奇“技术挂帅”的流毒，偏离了毛主席的革命路线，单纯去研究“三个耳朵”（拔节期三类麦苗的形象比喻），放松了三大革命斗争，抓了麦头，丢了人头，最后吃了苦头。

一九六一年，刘少奇在农村刮起“三自一包”、“四大自由”的反革命妖风，资本主义倾向便在我们大队泛滥起来，投机倒把、副业单干成风，集体经济受摧残，科学实验遭破坏。同时，伊、洛河发大水，致使全大队三千多亩土地，被洪水冲走了二千一百多亩，每人由一亩三分地减少到五分地，小麦产量由三百八十多斤，下降到二百零六斤，余粮队变成了缺粮队，这一年吃国家统销粮食十三万多斤。岳滩向何处去？在这关键时刻，党的八届十中全会召开了，毛主席发出“千万不要忘记阶级斗争”的伟大号召，给我们指明了前进的方向。我们以阶级斗争为纲，批判了错误路线，刹住了资本主义妖风，对社员群众进行社会主义教育，巩固了集体经济，坚持了社会主义方向，积极发展小麦生产。贫下中农拿出斗地主、分田地，办互助组、合作社的劲头，提出“向河要地，向地要粮，五分地上闹革命”的口号。阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动的实践使我们狠抓“五个斗”，搞了“五大建设”。“五个斗”就是：与阶级敌人斗，与资本主义倾向斗，与修正主义路线斗，与非无产阶级世界观斗，与小农经济的守旧思想和形而上学观点斗，斗出了人的思想革命化，斗出了社会主义方向道路，斗出了革命干劲，斗出了科学态度，斗出了小麦大增产。同时搞了土地、肥料、水利、种子、农业机械“五大建设”，认真贯彻执行农业“八字宪法”，实行科学种田，小麦生产水平迅速提高。小麦亩产由一九六一年的二百零六斤，一九六五年提高到四百七十八斤，一九六六年提高到六百零三斤。通过无产阶级文化大革命和批林批孔运动，我们始终注意端正思想政治路线，坚持社会主义方向

道路，深入开展“农业学大寨”运动，大批资本主义，大批修正主义，大干社会主义，小麦生产和科学实验迅速发展，产量大幅度上升，生产成本逐步下降，实现了小麦大面积高产、稳产、低成本。

毛主席指出：“一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成。”二十多年来，我们进行小麦生产实践和实现小麦“高产、稳产、低成本”的过程，经历了旧思想、旧技术、旧耕作制度的“三旧”阶段；新思想、新技术、新耕作制度的“三新”阶段；片面搞大水、大肥、大播量的“三大”阶段；探索高产、稳产、低成本的“高、稳、低”阶段。这个过程是由不认识到认识，由不自觉到自觉的过程。

(一)

解放前，我们岳滩人民和全国劳动人民一样，深受帝国主义、官僚资本主义、封建主义三座大山的压迫，生活上饥寒交迫，年年遭受水、旱、风、沙、自然灾害的袭击，生产上长期处于落后状态，小麦产量十分低下，较好的年成每亩地也不过收百十多斤。我们岳滩贫下中农“住在夹河滩，如坐鬼门关，十年九年淹，命在绳上拴。水冲沙压地主占，穷人种地没有田。”据统计，全村逃荒要饭的就有百分之六十。贫下中农为生活奔波，根本谈不上搞生产。那时，土地在地主手里，贫下中农租来点土地，租子重利息高，连性命都顾

不住，那养得起牲口、喂得起猪去积肥，更不用说浇水了！家里无米下锅，地里无种下地，求东邻告西舍，借来一点种子稀稀拉拉种上，“种上麦去要饭，一年和麦见一面”，只有听天由命“望天收”啦！麦熟了，收多收少全装在地主的仓里，贫下中农一年辛苦，汗水白流，愁得是如何糊口度日，那还讲什么科学种田？在万恶的旧社会，小麦生产根本不可能得到提高。

东方红，太阳升，毛主席、共产党领导穷人闹革命，一九四八年春天岳滩解放了，打土豪，分田地，贫下中农在政治上翻了身，成了国家的主人；土地还老家，成了土地的主人。有了土地，有了牲口、农具，有了发展小麦生产的权力和相应的物质条件，社会主义制度的巨大优越性使小麦生产水平得到了很大提高。但是，旧社会遗留下来的旧思想，不可能随着旧制度的灭亡，一起进入坟墓，旧的耕作制度和技術，仍然被人们所沿用。因此，虽然贫下中农努力发展生产，但是正如列宁所说的“千百万人的习惯势力是最可怕的势力”。小农经济的守旧思想，墨守成规的生产方式和耕作制度，使小麦生产还停留在旧思想、旧技术、旧耕作制度的“三旧”阶段。那时，岳滩是个既怕涝又怕旱的地方，守着两河水，种的干旱田。一场大雨，两河暴涨，庄稼全泡在水里，严重时村庄都受到威胁。生产还受大自然所摆布。旧技术和旧耕作制度也束缚着人们手脚。有些人认为“庄稼活不用学，人家咋着咱咋着”，“庄稼活不用说，年年都是老耕作”。种麦不深翻（犁四、五寸），浅耕粗作；播种不密植（每亩耩四、五斤），稀植缺苗；不懂得浇水的增产作用，还说什么“人活一

百，没见旱死过麦”；不懂得中耕、治虫和进行田间管理的重要性。光种不管，年年低产，一九五二年小麦平均亩产仅一百五十斤。

由于旧思想、旧技术、旧耕作制度的束缚，人们缺乏抵御自然灾害的能力，一度成了全县有名的老灾队，最多一年吃国家统销粮二十多万斤。但是，在毛主席领导下，贫下中农认识到小农经济的守旧思想，墨守成规的生产方式和耕作制度，阻碍了小麦生产的发展，不甘心继续受“三旧”的束缚，决心战胜大自然，改变一穷二白的面貌，努力提高小麦产量，为社会主义作出贡献。

（二）

从一九五二年开始，我们由一家一户的个体经济，逐步走上互助组、合作社、人民公社的集体经济。生产资料所有制变更了，广大贫下中农从几千年的小农经济经营思想下解放出来，看到了自己的力量，变得更聪明、更有能力了。能够认识自然，改造自然，掌握科学技术，采用新耕作制度和新技术种植小麦，对过去旧耕作制度和旧技术，实行了一系列的改革。大力开展改劣种为良种，改浅耕为深耕，改稀植为密植，改粗管为细管的“四改”活动，大大提高了小麦生产水平。这就是我们大队小麦生产过程中的新思想、新技术、新耕作制度的“三新”阶段。

我们岳滩过去种植的小麦是“和尚头”、“红芒麦”等一些老品种，品种混杂退化，穗小粒秕，产量很低。合作化后

我们先后引进了“碧玛一号”、“碧玛四号”等优良品种。品种的更新，大大提高了产量。一九五六年亩产达到三百一十二斤。在耕作方面，改变了过去人力翻地和用旧式犁浅耕的粗放耕作制度，积极推广七寸新式步犁。耕作层由四、五寸达到七寸。后来我们又进行套耕，耕作层达到九寸。由于加深了耕作层，使小麦能够更好的生长发育。过去我们每亩只下种七、八斤，出土后缺苗断垄严重，基本苗不足，成熟时穗少，合作化后我们把播量提高到十四、五斤，把七寸稀植耩改为五寸密植耩。在同样条件下，密植的产量增加二至三成。过去田间管理粗放。原先有人认为“人活一百，没有见过冬天浇麦”，而实践证明在同样条件下小麦浇封冻水与不浇封冻水产量相差很大。在一九五八年小麦发生倒伏，从而我们摸索出进行镇压和深中耕，抑制旺苗、防止倒伏的办法。实践使我们认识到，管与不管大不一样，粗管和细管产量悬殊，因此我们注意科学实验活动，加强田间管理，逐渐掌握了一系列看苗管理技术，进一步提高了科学种田的水平。

(三)

我们在社会主义新思想指导下，采用新技术和新耕作制度，进行了“四改”活动，促进了小麦生产的发展，这本来是由于我们坚持了毛主席的革命路线，坚持走社会主义道路的结果。但是，当时我们却没有能够从思想政治路线上来总结，而错误地认为是引来新品种发了家。这种见物不见人的思想，导致了我們走上技术挂帅的邪路；这种片面观点，使

我们忽视了科学性，产生了盲目性，没有把敢想敢干的革命精神和实事求是的科学态度结合起来，而把局部经验当成了普遍真理。例如在实行密植增产以后，就认为“越密越好”，“下种越多越好”，无限制地增加播种量，由每亩下种十四、五斤，增加到二十多斤，有的三十、四十斤，甚至更多。随着播量的增加，又把五寸楼改为三寸楼。结果造成播量多，群体大，到返青期，麦苗争阳光、争空气、争水分、争肥料，形成茎秆细弱，叶片发黄，麦熟时百分之六、七十不成穗，或长成小穗小粒，产量很低。

同样，在增加水肥增产以后，有的人就提出，“要想收成多，就得下本多。”说什么“粪大水勤，不用问人”，“巧犁耙不如拙上粪”。特别是在使用化肥增产以后，就说“要想多增产，就得化肥换”，盲目追求多施化肥。在浇水上，以为冬季浇麦能增产，要增产就得多浇水，说什么“小麦要高产，大水勤浇灌”，一季小麦浇八、九次水。于是，便出现了一种“高产量与高投资只有成正比例上升才是合理的”议论。高投资就一定可以获得高产量吗？有一年我们每亩播三十多斤，除农家肥外又施化肥一百多斤，盲目浇水，从种到收，底墒水、盘根水、封冻水、返青水、拔节水、孕穗水、灌浆水、麦黄水等，不管需要不需要，一次连一次浇。结果造成前期麦苗生长过旺，群体过大，个体发育不健壮，后期青干、倒伏，形成小穗小粒，特别是施化肥过多，破坏土壤团粒结构，加上浇水过多，贪青晚熟，反而减了产。每亩投资二、三十元，产量只有四百多斤，生产一斤小麦的成本要五、六分。这就是我们在小麦生产过程中的大水、大肥、大播量的“三大”

阶段。“三大”做法达不到增产目的，有的甚至减了产，使小麦生产一直保持在四百斤的水平。

伟大领袖毛主席指出：“人们要想得到工作的胜利即得到预想的结果，一定要使自己的思想合于客观外界的规律性，如果不合，就会在实践中失败。”事实证明，毛主席的指示是千真万确的真理，那种认为“高投资与高产量成正比例上升”的议论，不符合客观外界的规律性，是违背唯物辩证法的。于是我们在小麦生产中以高产稳产为目标，根据土壤肥力、品种特性、气候条件和麦苗生长情况，合理施肥和浇水，看苗情变化，进行科学管理。该促进的及时浇水施肥，该控制的，有水也不浇，有肥也不施，并且进行深中耕，切断小麦次生根，抑制旺长。为了防止片面性，使点滴经验系统起来，就得用唯物辩证法指导科学种田。一九六四年至一九六五年，我们与大队“五·七”农学院相结合，选择二百多株小麦，从出土开始插上标记，分别建立档案，专人负责，进行定株观察。有了变化，认真作记载，定期分析、研究，找出规律性的东西，及时指导大田生产。一九六六年，全大队小麦亩产一季超《纲要》，达到六百零三斤，生产成本降到三分九厘。

(四)

一九七〇年北方地区农业会议以前，我们大队小麦生产连续六年平均亩产六百多斤，生产成本在四分以下。这时，“生产到顶”满足现状的思想便出现了，认为小麦产量就是这样高了，再上不可能了。但是，无产阶级文化大革命的胜

利发展，“农业学大寨”运动的深入开展，北方地区农业会议的召开，向我们提出了一个严肃的问题：岳滩的小麦生产还能不能继续提高？是多快好省地大上快上，还是扭扭捏捏，稳步不前？我们必须用实际行动迎头赶上。

伟大领袖毛主席指出：“在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。停止的论点，悲观的论点，无所作为和骄傲自满的论点，都是错误的。”无产阶级文化大革命极大地解放了生产力，促进了生产力的发展，我们岳滩广大贫下中农不能满足已取得的成绩，批判了“生产到顶”论，总结经验，寻找差距，决心使小麦生产更上一层楼。于是，我们以大队“五·七”农学院、科研站为基地，以“五·七”农学院培养出来的大批小麦技术员为骨干，广泛发动群众，开展群众性的科学实验活动，积极探索小麦生产大上快上的新途径，掌握它的客观规律。在生产上实行了几项重大的改革，一是在合理密植上，大大减少播量，掌握最适宜的播种期。当时大田播种量是二十斤左右，通过试验对比，把播量减少到十五斤；在播期上比大田提前了三天。二是改冬季稳管为大管，达到促根、增蘖、争壮苗；改春季猛促为巧管，运用促——控——促技术措施，根据苗情控制施肥和浇水，加速两极分化，达到促头、控蘖、争穗数；后期克服定局论，一管到底，抓好治虫和浇水，以水调肥，达到促花、增籽、争粒重。从而，使个体和群体协调发展，突出解决了高产与倒伏问题。三是改过去单纯依靠穗多夺高产为