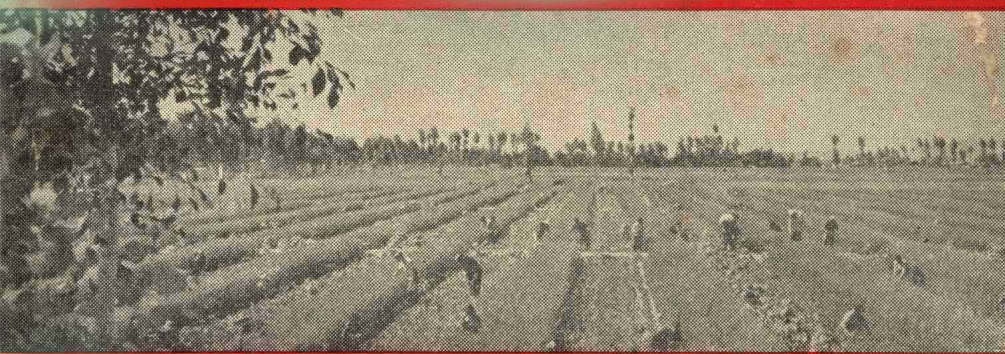


耕作制度改革经验

选 编



甘肃人民出版社



书号：16096·46

定价：0.30 元

耕作制度改革经验选编

甘肃省农业科学院编

甘肃人民出版社

1976·兰州

耕作制度改革经验选编

甘肃省农业科学院编

甘肃人民出版社出版

(兰州庆阳路230号)

甘肃省新华书店发行

兰州新华印刷厂印刷

1976年7月第1版

1976年7月第1次印刷

印数：1—30,000

书号：16096.46

定价：0.30元

毛主席语录

什么“三项指示为纲”，安定团结不是不要阶级斗争，阶级斗争是纲，其余都是目。

翻案不得人心。

社会主义革命革到自己头上了，合作化时党内就有人反对，批资产阶级法权他们有反感。搞社会主义革命，不知道资产阶级在哪里，就在共产党内，党内走资本主义道路的当权派。走资派还在走。

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

农业学大寨

毛主席语录

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。

农业“八字宪法”，这就是土（深耕、改良土壤、土壤普查和土地规划）、肥（合理施肥）、水（发展水利和合理用水）、种（推广良种）、密（合理密植）、保（植物保护，防治病虫害）、管（田间管理）、工（工具改革）。

用心寻找当地群众中的先进经验，加以总结，使之推广。

前 言

在毛主席革命路线指引下，经过伟大的无产阶级文化大革命和批林批孔、学习无产阶级专政理论运动，我国的社会主义革命不断深入，无产阶级专政日益巩固，社会主义新生事物茁壮成长；我国的工业生产得到迅速发展，农业连续十四年夺得丰收。祖国大地到处“莺歌燕舞”“旧貌变新颜”，呈现出一派欣欣向荣的繁荣景象。我省农业科技战线也发生了深刻的变化。广大贫下中农以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，认真贯彻农业“八字宪法”，“破除迷信，解放思想”，意气风发地投入了科学实验的群众运动，以改革耕作制度为中心的群众性科学种田活动蓬勃开展，取得了丰硕的成果，推动了农业科学技术的发展，从而促进了农业生产的发展，正象毛主席所指出的：“将来会出现从来没有被人们设想过的种种事业，几倍、十几倍以至几十倍于现在的农作物的高产量。”

但是，党内不肯改悔的走资派却刮起右倾翻案风，抛出“三项指示为纲”的修正主义纲领。毛主席最近指出：“什么‘三项指示为纲’，安定团结不是不要阶级斗争，阶级斗争是纲，其余都是目。”毛主席的重要指示，一针见血地揭露了党内那个不肯改悔的走资派鼓吹“三项指示为纲”的要害，就是不要阶级斗争这个纲，就是否定无产阶级专政，否定党的基本路线，就是复辟资本主义。为此，彻底批判“三项指示为纲”的修正主义纲领，对于深入开展反击右倾翻案风的斗争，坚持党的基本路线，巩固和发展无产阶级文化大革命的胜利成果，反修防修，巩固无产阶级专政，具有重大的意义。

在农业学大寨、普及大寨县的群众运动中，我省大寨式的先进社队不断涌现。他们坚持大寨的革命方向，狠抓阶级斗争，狠批修正主义，狠批资本主义倾向，狠狠回击右倾翻案风，在社会主义革命和战天斗地、夺取农业稳产高产的斗争中取得了新的胜利。他们的实践充分说明：改革旧的耕作制度是一场深刻的种植革命。在改制工作上，每前进一步，都是坚持以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，不断地用社会主义战胜资本主义的结果。在社会主义条件下，劳动群众掌握了自己的命运，他们千百年来被束缚的聪明才智不断迸发了出来。广大贫下中农登上了科技舞台，成为农业科学实验的主力军。右倾翻案风的鼓吹者污蔑工农兵群众“文化水平低”，不配搞科研，胡说什么“依靠工农兵是相对的”，重弹孔老二“上智下愚”的滥调，妄图把工农兵群众排斥于科研大门之外，让资产阶级重新霸占农业科技阵地，这是广大贫下中农决不允许的。我省农村，群众性改革耕作制度所取得的这些成果，是对右倾翻案风的有力回击。大量的事实说明：**“卑贱者最聪明！高贵者最愚蠢”**。

为了推广交流改革耕作制度方面的经验，促进我省农业大上快变，用贫下中农科学种田的丰硕成果回击右倾翻案风，我们从各地推荐的典型材料中选出三十六篇，汇编成这本小册子。编成前后，曾邀请有关农科所及贫下中农代表一起进行认真审阅。由于时间仓促，加之我们水平所限，书中难免有不妥之处，请读者批评指正。

编 者

一九七六年三月

目 录

学习大寨继续革命 科学种田不断前进

……………定西县青岚公社大坪生产队（1）

科学种田结硕果 耕制改革大发展

……………临泽县平川公社五里墩大队（8）

大搞耕制改革 夺取粮食高产

……………高台县六坝公社六一大队第一生产队（13）

认真总结经验 进一步搞好耕作制度改革

……………张掖地区农科所（17）

耕制大改革 农业大发展……………民乐县洪水公社农科站（24）

改革耕作制度 实行粮草轮作

……………通渭县常河公社曹庄大队杏树湾生产队（28）

改广种薄收为少种高产多收

……………崇信县赤城公社周寨生产队（30）

大秋撮状种植好 合理密植产量高

……………庆阳地区农业局（34）

移栽高粱夺高产……………平凉县光明公社（37）

洋芋芽栽好……………庆阳地区农技站（40）

扩大冬麦夺高产……………临夏县南龙公社马家庄大队（42）

麦稻两熟夺高产

……………高台县巷道公社八一大队第七生产队（44）

水稻卷秧好 科学种稻产量高

……………清水县农业技术推广站（46）

一茬变两茬 亩产大增加……………庆阳地区农业局（47）

端正路线学大寨 带状种植创高产

……………酒泉县西峰公社新村一队（53）

我们是如何种植小麦玉米带田的

……………景泰县五佛公社西源十一队（58）

种田为革命 改制夺高产……………武威县金羊公社海上大队（61）

继续革命创新路 带状种植夺高产

……………皋兰县什川公社南庄大队北城生产队（65）

新平条田搞带状 产量当年大变样

……………皋兰县水川公社桦皮川大队（71）

高寒山区搞改制 带状种植夺高产

……………岷县申都公社瓦结大队（73）

试种小带田初获成效……………永登县连城公社连城二队（76）

玉米带冬麦 亩产双跨“江”

……………高台县正远公社殷家桥七队（79）

玉米带洋芋 亩产超千斤……………宁县早胜公社（81）

认真学大寨 亩产双跨“江”

……………永靖县刘家峡公社大川五队（84）

耕作改制就是好 五种五收产量高

……………临夏县枹罕公社拜家大队杂庄生产队（85）

麦后种洋芋 亩产超双千

……………永靖县刘家峡公社大川大队（88）

棉麦套种简结……………成县支旗公社梁旗大队庵房生产队（90）

耕作改制创新路 稻油两熟双丰收

……………徽县伏镇公社伏镇大队（92）

间作套种好 粮糖双丰收

……………武威县双城公社徐信八队（94）

耕作改制创新路 粮菜套种双丰收

……………徽县泥阳公社李磨大队（96）

改革耕作制度 促进蔬菜增产

……………兰州市雁滩公社张苏滩大队（102）

我们是怎样夺取小麦稳产高产的

……………张掖县和平公社小堡子大队（107）

四早促一早 玉米产量高

……………临夏县北原公社崔家大队蒋杨生产队（110）

一季洋芋夺高产

……………临夏县枹罕公社铜匠庄大队周家生产队（112）

高粱亩产上双千

……………兰州市白银区王岷公社三合大队刘家窑生产队（114）

高寒山区蚕豆丰产经验

……………卓尼县纳浪公社大板子生产队（116）

学习大寨继续革命 科学种田不断前进

定西县青岚公社大坪生产队

我们生产队地处甘肃中部黄土丘陵干旱区海拔二千一百多米的青岚山上。全队一百三十七人，一千零四亩耕地全挂在一梁三面坡上。过去是个坡陡沟深，十年九旱，多灾低产的穷地方。

一九六四年以来，在毛主席“农业学大寨”的伟大号召鼓舞下，全队的贫下中农、社员群众，在共产党员、生产队长冉桂英同志的带领下，坚定不移地认真学大寨，学习大寨贫下中农的革命思想，学习他们以阶级斗争为纲，大批修正主义、大批资本主义，大干苦干，战天斗地的革命精神，树雄心，立壮志，扎扎实实地开展了“农业学大寨”的群众运动。一九七五年，社会上有一些奇谈怪论，说什么“不要再批唯生产力论”，再批“就没人敢抓生产”等等，妄图把我们引向就生产抓生产的歧途。贫下中农坚定不移地执行毛主席的革命路线，识破了党内走资本主义道路当权派的罪恶用心，狠抓阶级斗争不转向，狠狠回击右倾翻案风，革命和生产搞得热气腾腾，这一年又获得了大丰收。十一年来的事实证明“思想上政治上的路线正确与否是决定一切的”，说明毛主席“抓革命，促生产”的伟大教导的正确性，打破了

“干旱山区只能靠天吃饭”的“天命观”，批判了“干旱没治”的懒汉懦夫世界观。我们凭着一颗红心两只手，自力更生，艰苦奋斗，大搞以兴修水平梯田为主的农田基本建设，努力改变生产条件。先后移土十八万多方，治理了一梁两坡，修成水平梯田六百亩，每人平均四亩四分。随着基本条件的改善，增强了抗御干旱的能力。一九七〇年北方地区农业会议以后，进一步加快了“农业学大寨”的步伐。五年大干，五年大变，粮食产量稳步上升，由过去的“供应户”变成了“贡献户”。一九七四年，全队平均亩产二百一十三斤，每人平均生产粮食一千零六十二斤；一九七五年又获得丰收，粮食平均亩产达二百六十二斤，每人平均生产粮食一千一百八十八斤，给国家贡献四万三千斤。农林牧副各业和农业机械化都得到相应发展，集体经济不断壮大，社员生活逐步得到改善。事实充分证明，只要紧紧抓住阶级斗争这个纲，坚持党的基本路线，充分发挥人民公社“一大二公”的优越性，干旱山区的面貌不仅能变，而且能够大干大变，快干快变。

一、革广种薄收的命，走少种高产多收的道路

干旱山区由于地多人少，每人平均十亩左右耕地，每劳二、三十亩。种植面积过大，劳畜力、肥料顾不过来，耕作粗放。几千年遗留下来的小农经济和旧习惯势力还束缚着人们的头脑，造成了“广种薄收”。伟大的无产阶级文化大革命解放了人们的思想，极大地调动了广大群众的社会主义积极性，广大贫下中农迫切要求改变生产条件，走少种高产多收的道路。几年来，我们坚持党的基本路线，坚持学习大寨，坚持社会主义大农业的方向；大搞以兴修梯田为主的农

田基本建设,实行以土为主,山、水、田、林、路综合治理,努力改变生产条件;在改变生产条件的同时,认真贯彻落实农业“八字宪法”,广泛开展群众性科学种田活动;在保证单产和总产不断提高的前提下,逐年压缩一些陡坡地面积,还林还草,实行少种高产多收;认真贯彻“以粮为纲,全面发展”的方针,使农、林、牧、副全面发展;积极创造条件,加快实现农业机械化的步伐。

一九七〇年以前,我队粮食播种面积每年在九百亩左右,亩产一直在一百斤上下幌荡,总产只有八、九万斤。到一九七五年已压缩到六百二十亩,亩产达二百六十二斤,总产十六万二千八百多斤,比一九七〇年以前五年的平均单产九十多斤增加一点六三倍,总产也比以前大大增加。

实行少种高产多收的好处是:

- 1.有利于集中使用劳动力,加速改变农业生产条件。压缩了一部分远山陡地,就可腾出较多的劳畜力和时间,大搞农田基本建设,兴修梯田,实行精耕细作等。

- 2.有利于全面规划,综合治理,农、林、牧、副齐发展。近几年来,由于逐步压缩了粮食播种面积,把腾出来的地植树造林,种草养猪,发展多种经营和林、牧、副业。现在已有部分经济林木开始结果。种草面积发展到二百四十六亩,其中紫花苜蓿一百九十六亩,草木樨五十亩,给发展集体养猪、发展大牲畜提供了饲草,根茬肥了地,解决了社员的部分烧柴,增加了经济收入。

- 3.有利于落实各项增产措施,进行精耕细作,实行科学种田,不断提高单位面积产量。

二、聚氮梯田增产的关键措施

我们队从一九六四年开展“农业学大寨”以来，坚持大搞农田基本建设，兴修梯田，把陡地变成平地，增强了保墒抗旱能力，经受了干旱的考验，获得了较大幅度的增产。我们在实践中认识到，即使修成了水平梯田，如果不搞科学种田，粮食产量还是增加不快。因此，我们在兴修梯田、改变生产条件的同时，认真贯彻农业“八字宪法”，实行科学种田，充分发挥了梯田抗旱增产作用。其关键措施是：

1. 严格保留新修梯田活土层。在修筑梯田的方法上，总结为四句话，即“里切外垫，生土搬家，死土深翻，活土还原”，严格保留原有耕作层，以保证新修梯田当年增产。

2. 采用早耕、深耕、多耕。既促进了土壤熟化，又有利于接纳伏秋雨水，变秋雨为春墒，达到抗旱保墒增产的目的。

3. 增施有机肥料，不断培肥土壤。在目前水利问题没有解决的情况下，增施有机肥，巧施化肥是当前梯田高产稳产的关键措施。解决肥源首先是抓家畜粪肥，全队现在养大家畜、猪、羊共一百八十三头(只)，所积肥料占全年总施肥量的百分之四十到五十；其次种草二百四十六亩，除满足饲料外，还利用青草和洋芋茎蔓沤制堆肥三十多万斤，并利用其根茬肥田，实行草田轮作，改良土壤；三是在田间地头利用杂草、人畜粪尿混合沤制“四合一”肥料，约占总施肥量的百分之二十；四是家家户户设置罐罐厕所，实行净粪上地；五是合理施用化肥和菌肥，一九七五年全队施用磷肥三万五千斤，氮肥二万多斤，作基肥、种肥或掌握降雨前追施氮肥；六是利用城粪下乡和拾零肥，千方百计广开肥源，增加肥料。在施肥方法上，改表面施为条施、沟施、集中施，改

单施为农肥、氮、磷化肥配合施，大大提高了肥效。由于大量施用有机肥料和深耕深翻的结果，梯田土壤肥力随着耕耕年限的增加而不断得到提高。

4. 选用良种合理密植。选用良种也是向干旱作斗争的一项有力措施。近几年来，先后从外地引进试验了小麦、洋芋、谷子等作物品种一百多个。大面积种植的小麦有甘麦八号、二十三号，定西二十四号、二十七号、三十二号等；洋芋良种有胜利一号、四号，渭会二号等；谷子有媳妇笑、甘粟二号、伏里齐等；豌豆有黑脐白豌豆和5—7—8；胡麻有定亚十二号等。这些良种在干旱年份都发挥了抗旱增产的作用。全队夏秋作物基本上都实现了良种化。

合理密植是高产栽培的关键。干旱山区种植小麦，一般出苗率较低。近两年来，我队根据不同品种的千粒重、发芽率计算下籽量，梯田每亩下籽三十到三十五万粒（二十二到二十六斤），山坡地二十到二十五万粒（十八斤到二十斤）。根据试验和调查，豌豆茬梯田小麦每亩成穗二十四万四千的，亩产四百八十三斤，比成穗二十万七千的亩产三百七十二斤增产百分之二十九点八；洋芋茬小麦每亩保穗十八万个的比十六万九千个的增产百分之二十。

洋芋密度试验结果，每亩实收三千八百七十株的亩产二千九百斤，比每亩实收一千七百六十株的增产百分之八十四点三，比二千七百二十株的增产百分之三十一二。

通过试验和调查资料分析，初步认为我队的梯田小麦每亩下籽二十三到二十五斤，保持有效穗二十到二十五万个，洋芋三千五百株到四千株，粮食亩产上《纲要》是可以实现的。