

农业样板田
經驗丛書

思想革命粮食高产

单项作物增产经验

本社編



农业样板田經驗丛书
思想革命 粮食高产
单項作物增产經驗
本社編

*

吉林人民出版社出版 (长春市北京大街)

吉林省书刊出版业营业許可証出字第1号

长春新华印刷厂印刷 吉林省新华书店发

开本：787×1092 $\frac{1}{32}$ 統一书号：16091·23

印张：1 $\frac{11}{16}$ 字数：28千字

印数：1—51,000册

1966年5月第一版

1966年5月第一版第一次印刷

定价：(4)一角二分

編者的話

大办样板田，开展比学赶帮超运动，就会大大发揚广大干部和群众的革命积极性，縮小先进与落后的差距，使农业生产水平不断提高。就会突破一点，推动全局，使先进經驗在面上开花結果。就会大大加快发展生产的速度。因此說，它是领导社会主义农业的基本方法，也是毛主席指示的“……一般和个别相結合，……领导和群众相結合。”的方法，是貫徹执行建設社会主义总路綫的好方法。

办好样板田，开展好比学赶帮超运动，要以毛泽东思想挂帅，突出政治，要依靠群众，走群众路綫，要发揚大寨精神，自立更生，要领导干部、技术人員和群众三結合，以便更好地为革命种田，以便大幅度地稳产高产。这些方法都是各地在办样板田的实践中所积累的經驗。

为了更好地貫徹执行《全国农业发展綱要》，完成和超額完成我省第三个五年計划的农业增产任务，我們选择了各地办好样板田的典型經驗，編成这套小丛书，其中，有綜合增产的經驗、单項作物增产經驗、多种經營、勤俭办社等經驗，希望广大讀者，結合本地情况，参照这些典型經驗，在扎扎实实轟轟烈烈大办样板田，开展好比学赶帮超运动的实践中，作为参考。

这套小丛书，由于編輯時間仓促，加以水平所限，可能尚存在着一定的缺点，希望讀者提出批評与意見。

目 次

水田园田化 亩产千斤稻

延吉县东盛公社东盛大 队 第五生产队水稻
增产經驗..... (1)

思想革命 粮食高产

樺甸县木其河公社大豆增产經驗..... (17)

战胜灾害 夺取丰收

和龙县勇化公社上化大队样板田谷子增产經驗
..... (24)

发揚革命精神 夺取高粱大丰收

双辽县太平公社大面积高粱丰产經驗..... (35)

突出政治 科学种田

东辽县熱鬧公社卫国大队玉米双杂交增产經驗
..... (44)

水田園田化 亩产千斤稻

延吉县东盛公社东盛大队第五生产队水稻增产经验

在我们省，单季稻平均亩产千斤，多年来一直还是个努力的目标。延吉县海兰灌区的东盛公社东盛大队第五生产队的社员们，发扬革命精神，经过连续八年改天换地的斗争，一九六五年终于创造了较大面积亩产千斤的纪录。为全省树立了一个水稻高产典型。

东盛五队位于县城东部，海兰河下游河谷平原，无霜期一百四十天左右，水田集中分布在河流南岸。全队耕地面积八百三十七亩五分，其中水田二百五十八亩六分，占总耕地面积的百分之三十点六。全队五十六户，二百四十七口人，男女劳动力六十五名，每个劳动力负担面积十二亩八分九，役牛十七头，每头平均负担四十九亩二分。

一年来在上级党的正确领导下，突出政治，大学毛主席著作，充分调动广大社员群众的生产积极性，因地制宜地贯彻了农业八字宪法，积极开展以样板田为中心的农业科学实验活动，社员的精神面貌大大改变，产量逐年上升。特别是一九六五年在前冬遇到了多年来罕见的一场大雪，接着在春季干旱、秋季洪水

泛滥和各种病虫害发生甚多的情况下，战胜了各种困难，终于获得了大丰收。在一九六五年二百五十八亩六分水稻平均亩产一千零八斤，比丰收的一九六四年增产百分之十四点六，比一九五七年增产一倍多，其中七十五亩高产样板田亩产一千一百四十三斤，获得了水、旱田大面积丰产。社员占有粮食多，对国家贡献大。一九六五年，在完成国家征购粮食任务十五万斤以后，又出售余粮七万多斤，集体还贮备了两万多斤粮食。社员家家也都有贮备粮。

大力建设稳产高产农田

这个队过去是一个以经营旱田为主的生产队，在全部耕地中，只有四十二亩半水田。每亩只能收二百来斤粗粮，社员生活水平不高。在一九五六年农业合作化时期，社员们大干一冬春，又开改出了二百多亩水田。但是，由于沿用旧的栽培方法，水稻平均亩产只在四百斤左右。

一九五八年，为了加速改变家乡面貌。生产队长听到有的地方在搞大地园田化，他就与队委会委员、老贫农商量：“咱们要想水稻高产，就要搞成水田园田化，受些累，也不要紧，因为种田是为了革命，是为了社会主义建设。”于是得到队委会委员和贫下中农的支持。

要把老水田修成园田，这是生产和人們思想上的
一場革命，就不免遇到一些旧的思想阻碍。有的人說：

“老水田池子小，小有小的好处，容易耙平，还修什
么园田”。“把地搞坏了，不但不能增产，还要减产”。

根据这些思想情况，生产队长和几个貧农积极分
子商量，先搞出一个样子。老水田一亩地就有三四个
水池子，高处和低处相差一尺多，得一鍬一鍬挖出高
处的土，然后再背到低的地方，一天時間才平出一亩
来地。他們起早貪黑地干了五天，修出了全队第一块
园田地，三个长五十米、寬二十米的水平田格。社員
們被他們修出的园田吸引住了，也就伸手干起来了。
参加修田筑地埂的人越来越多，近处用拉鍬操平，远
处用背夾子运土，女社員用头頂土。整整干了一个春
天，花了四百多个工，修上三十亩园田。到秋天平均
亩产达到了九百斤。

在园田增产以后，更以改天換地的革命精神，坚
持实现大地园田化。每年春天都在修整，扩大几十亩
园田，八年来沒有一年間断过。一九六二年春天，又
在田間修下了三条新的渠道，长达一千七百多米，把
从古以来沿用的串灌、串排办法，改成了单灌、单排。以
前全部水田只有一个进水口，灌水得两、三天時間，
需要排水晒田的时候，又排不出水，实现单灌单排以
后，全部水田只用半天就能吃下水，需要排水的时候，

只用二、三十分鐘就可以全部撒干。

一九六四年大寨經驗传遍了全国各地，进一步鼓舞了东盛五队的干部和社員夺取高产的雄心壮志。一九六四年水稻平均亩产已經超过八百斤，就全省來說已是一个高产队，可是貧下中农社員們說：“咱們增产不光为自己吃大米，而是像大寨人那样，看到全国，看到全世界。”“为革命种田，就要鼓起干劲，来提高粮食产量”，于是社員們就訂出了亩产千斤的計劃。

一九六五年春天，一連降了几場大雪，到春季送粪的时刻，尙有三尺多深。在这些困难面前社員們沒有被吓倒。組成了撮雪队，前边撮雪，后边送粪。积极完成送粪任务。在育苗的时候，天还很冷，社員們就撮雪晒田育苗。眼看到插秧的时候了，寒潮仍然不退，原訂在五月末开始插秧，不得不推迟了六七天，在時間紧，任务重的情况下，他們就学习了毛主席著作《愚公移山》，并学习了《大寨之路》等文章，經過討論，社員們說：“咱們得象大寨人那样有骨气，不能看到困难，就放弃亩产千斤計劃，一定要按时完成插秧任务”。于是社員們干劲十足，貪黑起早，不怕苦，不怕累，仅用九天的時間，就全部完成了插秧任务。

几年来随着园田面积的扩大，水稻生产得到显著的效果。园田化的实现，零星小块的田变成整块和大块，大大地减少了池埂子，提高土地利用率，一般每

垌增加一亩多,同时为实现机械化,保证作业质量创造了条件。仅筑埂省工部分,每公顷可达二十多工,又节省用水量,便于肥水管理,利于取得稳产高产。

克服守旧思想不断进行革命

这个队几年来在生产中坚持了以阶级斗争为纲,活学活用毛主席著作,克服了一些守旧思想,进行了不断革命。像在一九六四年冬开展生产计划大讨论时,由于近几年连续获得了大丰收,有一部分干部和社员滋长了自满情绪,他们说:“一九六四年丰收是年头好,要能赶上一九六四年就不错了,再叫增产简直是妄想”。也有的人怕多投工,影响分配,不想更多的采取措施。就在这个节骨眼上,党支部针对这种情况,发动群众,学习了毛主席著作《放下包袱,开动机器》等文章,在讨论中大家认识到毛主席教导的:“我们精神上的许多负担应该加以解除。有许多的东西,只要我们对它们陷入盲目性,缺乏自觉性,就可能成为我们的包袱,成为我们的负担。”有的同志说:“咱们也有包袱,就是生产到顶思想,一定要把包袱放掉,把干劲鼓足,争取今年更大的丰收。”同时以大寨为镜子,找自己思想上差距;又组织一些人到全县水稻高产的光新公社吉兴七队去参观。经过一学一看摆了典型的高产和低产地块,认清了差距何在,找到了增产潜力,坚

定了人們的增產信心，鼓足了干劲。社員都說：“不比不知道，一比吓一跳，過去不是生產到頂啦，是我們思想保守了。”有的貧農社員說：“我們有了小面積增產的經驗，只要鼓足干劲，措施落實，大面積的畝產千斤是不成問題的。”與此同時，又發動群眾，開展了比、學、趕、幫、超運動，又與大寨比，又和鄰近的生產隊找差距，大家認識到：干劲不如英成二隊，技術措施還落后於吉興七隊。因此，大家就要求不僅要趕上他們而且也要超過他們，因此進一步調動了廣大社員的生產積極性。為一九六五年大豐收奠定了思想基礎。

水田機械化發掘了增產潛力

一九五四年開始使用拖拉機以來，雖然社員對機械化要求迫切。但由於過去機耕作業質量不高。群眾一致反映：“用拖拉機翻地，既多花錢，又減產，真是一槍兩眼。”黨支部根據這些問題進行了分析：主要是拖拉機在翻地技術上沒有“過關”，增加了費用，因而影響農民對機械化的信心。於是把農業機械化的好處向群眾進行了宣傳教育，同時加強領導，提高了機耕作業質量。增產也很顯著，人們對機械化的反映：“省工出活，多打糧食”，所以人人盼望多搞機耕。像在一九六五年水田機耕耙面積二百三十四畝，占水田面積的百分

之九十一·二。几年的实践证明，机耕有下列几种好处：（一）机耕能改良土壤。耕作层厚，上松下软使作物根系扎的深，便于从土壤中吸收更多的养分，生长茂盛；（二）除虫灭草。经过机翻，地面上的草籽和虫卵深埋地下，不能发芽生长，虫卵易被冻死，特别是消灭眼子草、牛毛草等方面起到显著作用；（三）缩短插秧期，经过机耙，缩短插秧期，仅插秧阶段可腾出二百五十多工投入插秧劳动，同时机耙还能把水田耙深、耙碎，耕成糊状，既省五十来个工，又能保证插秧质量，加快了插秧进度；（四）增加产量。在同样的土地条件下，牛耙地每亩平均单产八百二十三斤，机耕，机耙的地每亩平均单产一千零十斤，比牛翻牛耙地增产百分之二十五·二。

多施肥料 促进生产

在肥料中，化肥与农家肥料，是相辅相成的两个方面。化肥虽然肥效大，但长久使用化肥能使土地板结，增产不高。农家优质肥料，它既有很好的肥效作用，又能改良土壤，增强地力。因此必须对农家肥料加以注意。但是有一部分干部和社员却片面强调化肥，忽视了农家肥料。因而对于积攒农家肥料，产生两怕，一怕多上粪，使庄稼倒伏造成减产；二怕积肥投工多，花钱多，影响分配。甚至有些人不愿常年积肥。

他們說：“用两个人专积肥，不如蔣弄几亩地合适。”在这种情况下，生产队长依靠貧下中农，发动群众，学习了毛主席著作，又进行了討論，他們說：“咱們不能只見树木，不見森林，既要看到化肥作用，也要看到农家肥料的作用，要两条腿走路才行。”“若想达到稳产高产，还必须以粪肥为基础。增加粪肥虽然投工多，但产量高，收入也多。”同时又总结了上一年的水稻增产經驗，像过去“老地”亩产只有四百斤左右，以后变成高产，主要是多施用农家优质粪肥，同时也运用一分为二观点，找到了过去高产田施肥不合理問題，过多追肥，造成貪青倒伏减产的教訓。又大算增产帳，通过討論，提高認識。多多积肥上粪的思想终于占了上风，形成了全年积肥高潮，完成了积肥任务。在一九六五年开始送粪时，由于去冬下了沒膝深的大雪，带来很多困难。有些社員就产生了怕艰苦，想等待积雪化了再送的思想。党支部就及时召开社員大会学习了毛主席著作《愚公移山》和《大寨之路》等有关文章，分析了一九六五年农业生产形势，树立起愚公移山的壮志，发揚了大寨的革命精神，有的社員說：“愚公能够移山，难道咱們連粪还不能送到地里嗎！要学大寨人治狼窩掌的精神才行”，这一討論，大家的覺悟提高了，于是社員們紛紛地投入积肥送粪运动。全队六十四戶人家开展以“五有”建設为中心的积肥运

动，积攢了七百多車的人糞尿，扒了八十五鋪炕，共积了三千五百多車的农家优质肥料。每亩平均施了七車糞，高产样板田每亩上了十多車。施用硝銨、硫銨六千六百斤（比一九六四年少用了一千八百多斤），用了三千二百斤的石灰氮，施了九十亩地，每亩用二十六到三十三斤。又大力使用了氨水，一般田插秧之前每亩施二十七斤，样板田每亩施了五十斤，共使用了一万四千四百斤的氨水。这些糞肥能够滿足水稻整个生育期所需要的营养。

施肥方法上，主要是根据土质肥、瘠和肥料质量进行施用。薄地多施。肥沃地少施。含氮多的有机肥料，施在薄地上，质量較差的肥料施在肥沃地里。这样就改变偏重高产田和近地多上糞的現象。并把田間的糞堆底子搶出来送到了薄地里，防止了水稻倒伏。社員們說：水稻丰产是底肥施得多，施得均，根据苗的长势，还适量地进行了追肥，主要特点：施的均、早、巧。追肥的主要方法：历来追肥的时期晚，偏重化肥，不分苗情，一次猛施，造成貪青倒伏、减产的后果。因此就进行分期合理施用。結合用水管理，在分蘖期每亩施了十五斤的硝銨，促进了早期分蘖，为分蘖成穗和主蘖整齐創造了有利条件。还根据水稻生育期，即拔节、孕穗期就要看苗追肥，一般每亩施了十斤左右的硫銨，促进了幼穗分化，达到增粒增重的效果。

采取新技术早育壮苗

为了适时早播，扩大秧田面积，他们就采用了新技术——塑料薄膜育苗法。这种方法：保温效果显著，能够提前播种，达到早育壮苗的目的。在一九六五年这个队从四月上旬开始播种，用了一千多斤塑料薄膜，覆盖了一垧二亩多地（第一次薄膜揭开后連續用三次），占总育苗面积百分之五十三点八，其余面积采用了改良水床。由于塑料薄膜育苗面积的增加，播种期比往年提前十天左右。虽然播种后阴雨天多，气温低，但秧苗生长良好，出秧时，一般苗长高达二十厘米左右，只有个别的有分蘖，一般是叶片宽大，挺直。苗基粗高，秧龄五一五点五，苗色綠中带黃。因此栽后，伤苗少，返青快，长的旺。

在用塑料薄膜育苗中，在管好肥水，加强作业质量的前提下他們主要抓住了下列的三个环节。

（1）稀播。适当稀播是培育壮苗的主要前提。每平方米的播种量减少到半斤，对培育良种，給了很好的立足条件。

（2）单排、单灌。要求在用水上单灌、单排，做到田块不缺水、不串灌。并要以水保温，以水降温，随时控制调节用水量，以达到合理灌溉。

（3）抓紧保全苗、秧苗锻炼、揭膜后的管理。

首先狠抓保全苗。这一关键：主要在于保温和种子处理。因此他们就经过全部泡种，然后进行催芽，把出芽齐的种子作种，播后，出现三个叶以前，注意保温管理。避免通风和降温以促进秧田的生长。随之秧田生长和气温回升，揭膜前七天，开始通风锻炼，同时，进行三到四天的一天灌一次穿水的灌水锻炼。这样就克服了膜内温度猛升产生烧苗和徒长的现象。

为保证揭膜后正常地生长，和防止黄枯病，揭膜后三到四天采用以水保温法，控制了低温的影响。经三到四天后，随之就落浅灌水。每方坪追施一两化肥，以促进秧苗的生长。

这个队由于采用上述技术措施，使全部秧田达到了壮、足、早的要求。

合理密植 适时早插秧

几年来在水稻连续获得丰产的实践中，他们深深的体会到，保持足够的苗数，从而争取较多的穗数，是保证大面积增产的重要措施，几年来这个队一直采取了三乘六或四乘六式等插秧形式，比过去增加基本苗数，增株增穗，连续获得了丰收。

在总结一九六四年丰产经验的过程中，通过社员的讨论，在密植问题上提出了过去的株行距仍稍大，没能充分发挥土地利用率的。因此，一九六五年在加强对