

科学种田经验选编

1 9 7 5

牡丹江地区科学技术委员会

牡丹江地区农业局

牡丹江地区农业科学研究所

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。

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的

农业学大寨

以粮为纲，全面发展。

深挖洞、广积粮、不称霸。

用心寻找当地群众中的先进经验，加以总结，使之推广。

农业的根本出路在于机械化

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

前 言

一九七五年，在毛主席革命路线的指引下，在“**农业学大寨**”群众运动的推动下，我区各级党委领导广大贫下中农、社员群众、农村干部、科技人员，以阶级斗争为纲，坚持党的基本路线，大批修正主义，大批资本主义，大干社会主义，全面贯彻执行农业“**八字宪法**”，大搞科学种田，战胜了各种自然灾害，夺得了我区农业生产历史上空前未有的全面大丰收。由往年的单项作物增产发展到各种作物均衡增产，小麦、谷子、玉米、高粱都突破了历史最高产量水平，不仅粮食大丰收，多种经营也有了很大发展。由往年的部分社、队上《纲要》，发展到宁安、海林、牡丹江、穆稜四个市、县上《纲要》，东宁县过“黄河”。上《纲要》、过“黄河”的社、队有了成番论倍的增长，还涌现出跨“长江”的生产大队二十八个，小队九十一个。使我区农业生产进入了一个新的历史阶段，创造和积累了比较丰富的经验。现将我区一九七五年贯彻农业“**八字宪法**”实行科学种田和搞好多经营生产等方面的经验**选编成册**，供全区农业战线领导、社员群众、科技人员参考。

一九七六年是实行发展国民经济第五个五年计划的第一年，让我们遵照毛主席“**世上无难事，只要肯登攀**”的光辉教导，发扬大寨精神，努力完成地委、地革委提出的粮、豆双上《纲要》的战斗任务，为普及大寨县做出新的贡献。

由于我们水平所限，~~正理编辑时间仓促~~，^{整理编辑时间仓促}，缺点和错误一定不少，恳请批评指正。

目 录

· 单 项 作 物 ·

一、谷子

(一) 牡丹江地区一九七五年谷子革命初步总结

牡丹江地区农业局…………… (1)

(二) 大打谷子翻身仗，全县谷子亩产三百五十斤

东宁县农业技术推广站…………… (11)

(三) 地区谷子革命指挥田的高产经验初步分析

牡丹江地区农业科学研究所

宁安县范家大队科研室…………… (15)

(四) 谷子革命结硕果，全社谷子上《纲要》

宁安县范家公社革委会…………… (31)

(五) 八年上《纲要》，一年过“黄河”

林口县奎山良种场…………… (37)

(六) 千亩谷子大丰收

——关于新中大队谷子大面积丰产调查

牡丹江地区驻新中大队路线教育工
作队……………(46)

(七) 谷子生产创新路, 连续两年夺高产
虎林县宝东公社农技站……………(52)

(八) 平播谷子亩创千斤
密山县黑台公社农技站……………(55)

(九) 机械种谷子创新路, 三十亩谷子获高产
地区驻新中大队路线教育工作队…(57)

(十) 关于全区谷子科学种田几项技术措施的试验与调查
牡丹江地区农业科学研究所
牡丹江地区农业技术推广站……………(61)

二、小麦

(一) 坚持学大寨, 小麦夺高产
海林县海南公社河夹大队…(66)

(二) 大搞技术革命, 小麦畦田超《纲要》
宁安县范家公社双桥大队
牡丹江地区农业科学研究所……………(70)

(三) 小麦亩产过“黄河”地缺的基本经验
牡丹江地区农业科学研究所……………(74)

(四) 小麦产量与气象条件的关系

东宁县气象站

牡丹江农校科学种田调查组…………… (79)

(五) 科学种麦, 稳产高产

宁安县良种场…………… (87)

三、大豆

(一) 认真执行“八字宪法”, 大豆亩产超《纲要》

宁安县范家公社范家大队

牡丹江地区农业科学研究所…………… (92)

(二) 大豆窄行密植创高产

牡丹江地区农业科学研究所…………… (95)

(三) 科学种科学管, 全社大豆亩产超《纲要》

穆棱县伊林公社农技站…………… (98)

(四) 高寒山区夺高产, 大豆亩产四百斤

东宁县细鳞河公社农技站…………… (101)

(五) 科学种科学管, 大豆连年创高产

虎林县宝东公社文教组

虎林县宝东公社农技站…………… (103)

四、玉米

(一) 我区玉米“吨田”经验总结

牡丹江地区农业技术推广站

牡丹江地区农业科学研究所 …… (105)

(二) 千亩玉米过“长江”

鸡东县永安公社永政大队

牡丹江地区农业科学研究所 …… (116)

(三) 玉米栽培闯新路 育苗移栽夺高产

鸡东县永安公社永政大队党支部 (123)

(四) 学理论、抓路线玉米移栽夺高产

海林县新合公社斗银大队党支部 (133)

(五) 机播玉米亩产超千斤

宁安县范家公社共和大队 …… (137)

(六) 玉米旱灌亩产超千斤

宁安县范家公社三合三队 …… (139)

五、高粱

(一) “八字宪法”放光芒 高粱亩产跨“长江”

宁安县石岩公社前进大队 …… (141)

(二) 科学种田科学管 同杂高粱创高产

鸡东县下亮子公社农技站………(144)

(三) 高粱亩产超千斤

密山县农业技术推广站

知一公社农业技术推广站………(146)

六、间、套、复种

(一) 麦茬复种水稻获得成功

海林县海南公社河夹大队………(149)

(二) 麦后插水稻栽玉米，一季变两季

牡丹江地区农业科学研究所………(153)

(三) 麦、薯套种一年两收

牡丹江农校马铃薯课题组………(167)

(四) 米、麦间作双高产

地、县、社科学种田调查组………(160)

· 土 肥 耕 作 ·

一、改土

(一) 改良白浆土的有效措施

牡丹江地区农业科学研究所

虎林县农业技术推广站

虎林县新乐公社富荣大队…… (163)

(二) 油菜绿肥大有可为

牡丹江地区农业科学研究所

虎林县新乐公社富荣大队…… (171)

(三) 狠抓路线增肥改土产量巨变

——记白泡子公社蜂蜜山三队积肥改土经验

密山县农业技术推广站…… (176)

二、肥料

(一) 一九七五年腐植酸类肥料肥效反应情况总结

牡丹江地区农业技术推广站

牡丹江地区农业科学研究所…… (181)

(二) 学理论抓路线 大搞腐植酸铵肥

宁安县农业技术推广站…… (191)

(三) 用无产阶级专政理论发动群众大搞腐植酸类肥料

林口县五林公社五河大队…… (196)

(四) 养猪积肥创新路，促进农业大发展

牡丹江地区农科所驻先锋大队基点 (202)

(五) 硼、钼肥增产效果好

——牡丹地区一九七五年硼、钼肥试验总结

牡丹江地区农业科学研究所 …… (207)

三、耕作

(一) 深松耕法效果好

牡丹江地区农业科学研究所 …… (212)

(二) 土法也能搞深松

鸡东县农业技术推广站 …… (218)

(三) 建立合理的耕作制度, 实现全面均衡持续增产

林口县奎山良种繁殖场 …… (223)

· 种 子 ·

(一) 总结经验, 发展玉米杂交种

宁安县种子站 …… (228)

(二) 自力更生建体系, 促进农业大发展

宁安县江南公社革命委员会 …… (233)

(三) 坚持十八年穗选水稻良种, 实现种子质量标准化

林口县五林公社长兴大队 …… (240)

(四) 繁种专业化, 推广良种有保证

——介绍伟光大队种子队情况

虎林县种子站 …… (245)

· 植 保 ·

- (一) 牡丹江地区一九七五年生物防治技术总结
牡丹江地区植检植保站
牡丹江地区农科所植保室…… (248)
- (二) 自力更生, 大胆革新积极开展蜜蜂治螟工作
海林县农业科学研究所…… (254)
- (三) 豆、谷田播后苗前药剂封闭灭草, 免中耕而
增产初见成效
牡丹江地区农科所植保室…… (261)
- (四) 我们是如何搞好病虫害测报工作为生产服务的
穆棱县八面通公社四合大队…… (264)
- (五) 综合防治控制黄瓜霜霉病
牡丹江市郊区北安公社农技站… (269)

· 果树 甜菜 养蜂 ·

一、果树

- (一) 六年生金红苹果亩产一千二百八十九斤
牡丹江地区农科所长胜大队果树基点
长胜大队果树科学实验小组…… (272)

(二) 关于苹果树的高接换种方法

黑龙江省宁安农场…………… (275)

二、甜菜

**(一) 以阶级斗争为纲，正确处理粮、糖关系，
夺取粮、糖双丰收**

宁安县范家公社革命委员会…………… (281)

(二) 甜菜生产迅速发展，集体经济不断壮大

关于宁安县拥军大队甜菜生产情况的
调查…………… (287)

(三) 路线对了头，粮、糖双丰收

鸡东县东海公社第二生产队…………… (291)

三、养蜂

(一) 蜜蜂孢子虫病的诊断和防治

牡丹江地区农业科学研究所…………… (296)

(二) 喀蜂与高峰杂交是提高蜂蜜产量的好方法

牡丹江地区农业科学研究所…………… (300)

牡丹江地区一九七五年谷子 革命的初步总结

牡丹江地区农业局

为了贯彻落实毛主席革命路线，回答北方农业会议提出的“四年、五年总可以了吧”的问题，实现我区粮食自给，地委、地革委领导根据全国和省谷子座谈会议精神，去秋以来抓了谷子革命。经过一年的努力，这场谷子革命取得了初步胜利，为今后的谷子生产积累了比较丰富的经验，摸到了一些规律，给“三低变三高”起了个牵头作用。

(一)

谷子革命初步胜利的实践，使我们多年来在谷子生产上提出的问题得到了明确答案。

1、谷子能不能大面积大幅度地增产？能！今年全区种植的84万亩谷子，平均亩产达到268斤，比去年亩产111斤增加1·4倍，比人民公社化以来的17年平均亩产142斤增加0·9倍，比历史最高的1967年230斤增加了一成多。

2、一个大队的谷子能不能过“黄河”？一个公社的谷

子能不能超《纲要》？能！多年来，谷子能够上《纲要》的大队（县营农场）是为数不多的。今年据初步统计达到或接近《纲要》的公社有15个、大队179个；过“黄河”的大队25个，宁安县范家公社超《纲要》，东宁县全县，亩产达到350斤；宁安县310斤。

3、谷子单产还能不能再上？也能！据地区在范家二队的谷子革命指挥田产量其中有24亩亩产超千斤。密山县黑台公社直正大队7·5亩三十厘米机械平播亩产超千斤，穆棱县马桥河公社河西大队科研室的六分试验田亩产超千斤。有的冷凉山区今年谷子亩产超万斤。林口县奎山公社安山二队，今年257亩亩产达420斤，比去年亩产59·7斤、翻了六番。

4、从今年谷子生产的全面情况看，谷子增产潜力还很大，并且仍然有一个不小的薄弱面，以《纲要》的较高水平与全区的平均亩产相比还差48·1%，小面积高产田与大面积生产田之间的差距更大些。据虎林县初步统计，按77个大队划分，超过《纲要》的13个，300斤以上的25个，300斤以下的39个，占50·6%，（其中200斤以下的20个，占25·9%）。

（二）

谷子革命初步胜利的结果表明，谷子革命的实质是人的思想革命。

今年的谷子革命是从总结谷子生产发展的经验教训，大造革命舆论开始的。是同各种旧的习惯势力和错误思想斗争

中取得的。近些年来，上上下下刮起了一股单靠大苞米上《纲要》的风，苞米的种植面积直线上升。1970年玉米种植面积为112万亩，1971年165.5万亩，1972年148万亩，1973年158万亩，到1974年增长到184万亩。1974年全区玉米种植面积比1970年增加64.2%，一些同志简直成了“苞米迷”，种植计划首先安排玉米，肥水条件首先满足大苞米，有的领导甚至公开提出“两背上《纲要》”的口号。在这种情况下，谷子处于受排挤受虐待的地位，面积下降了，一些先进经验迟迟推不开，甚至连多年来群众固有的生产经验，如合理换茬、薅草间苗都扔掉了。因此在丰收年头谷子产量上的不快，遇到灾年下降的很厉害。这是一股什么风？在很长一段时间内还是个迷！经过深入开展党的基本路线教育、批林批孔和学习无产阶级专政论理、联系谷子生产实际，这个迷终于揭开了！大量的事实表明这是一股不正之风。它破坏了国家种植计划，打破了正常的轮作制度，严重地影响了战备军需，城镇供应和畜牧业发展。这股风的形成和发展，是来源于人们头脑中的唯心主义的先验论，把谷子看成是天生不变的“低产作物”，二是来源于小农经济那种“当年红，现得利”的资本主义倾向，说种谷子“费工多，收入少，不合算”，这个问题反映到各级领导班子中，它的影响和作用就更大了；三是在相当一些地方还存在着怕苦怕累懦夫懒汉思想，这些就是谷子产量长期上不去的根本原因。正如有的同志说的那样，谷子上不去的原因不在技术在思想，不在措施在路线，这才是事物的本质所在。

地委抓住了这个谷子上不去的本质东西，大造了谷子革命舆论，一是总结推广奎山良种场谷子八年连上《纲要》的先进经验，籍以振奋人心，鼓舞斗志。二是大查大挖玉米面积猛增所带来的危害。从一个局部和表面上看，玉米是高产作物，但就全区看，玉米的产量也不太高，1970年亩产320斤，1971年287斤，1972年232斤，1973年358斤，1974年238斤。通过正反两方面的经验总结，并把它和大批资本主义，大批修正主义，大干社会主义的整个战斗任务联系起来，就深深感到，谷子的问题决不单单是个生产问题，而是政治问题，路线问题。就技术论技术，就生产谈生产，永远也上不去的，要夺取这个任务的胜利，首先要解决好思想，特别是各级领导班子的思想。地委领导同志亲自召开各县主管农业书记会议，把谷子生产提到两条路线斗争的高度，抓住谷子上不去的实质，认真解决领导上的思想认识。又多次专门召开关于谷子革命会议，重点放在解决人的思想上，与此同时，在范家二队设立全区谷子革命指挥部，走一步，带一步，从上到下，从农村到城镇“谷子革命”口号叫响了传开了，在乡村中结合无产阶级专政理论学习，基本路线教育，联系谷子生产的实际大批以钱为纲，重付轻农的资本主义倾向，大破天生低产的天命论、先验论，大批右倾保守思想和懦夫懒汉世界观，如宁安县范家公社开展了“三学、三批、三树”，思想解决的好，今年全公社谷子产量超过了《纲要》。抓思想革命，促谷子生产上的革命，这是今年谷子生产抓上去的重要经验。

(三)

今年谷子革命促使谷子科学种田达到一个新的水平。

1、由不施肥少施肥向多施肥深施肥巧施肥方向发展，初步形成农肥与化肥，深施与浅施，长效肥与短效肥，底肥与追肥“四结合”的施肥体系。

过去我区谷田很少施肥，甚至还有不施肥的，这是造成谷子产量长期上不去的重要原因。今年，抓住了这个影响产量的主要问题，着重解决多施肥这个重要增产环节，地区于去秋在范家二队召开谷田夹肥现场会大力推广秋夹肥，今春又积极示范，推广肥包谷，取得了良好效果。在施肥上总的特点是数量多，质量高，方法巧。据全区不完全统计，全部做到了施农肥，其中破垄夹肥和扣垄夹肥为20,304亩，苏子油肥33,505亩，饼肥3,617亩，肥包谷57,440亩。穆棱县还用鸡蛋拌种7,173亩。

根据今年大量高产典型经验来看，多施农肥增产效果很明显。其中破垄夹肥的增产效果更为显著，特别是秋夹肥增产作用尤为突出，它是谷田高产施肥的新发展。据生产调查夹肥比春耨等量农肥增产31.8%，秋夹肥比春夹等量农肥增产16.2%，范家二队谷子革命指挥田今年采取秋夹农肥每亩4立方米，施混合细肥（混拌5%过石）2,000斤，饼肥20斤，硝铵7斤，追尿素8斤亩产达到780.1斤。到秋仍呈现一绿到顶的丰产长相，功能叶片仍有制造转送养分能力，未夹肥地块的植株叶片大部分黄枯失去功能作用。