

吉林省



丰产经验

水稻



416059030  
吉林省1959年丰产經驗

# 水 稻

吉林省农业展覽館編

吉林人民出版社

1960·長春

吉林省1959年丰产经验

水

稻

吉林省农业展览馆编

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登记证出字第1号

长春新生印刷厂印刷

吉林省新华书店发行

开本: 787×1092 1/49 印张: 3/4 字数: 14,000

印数: 1——10,000 册

1960年2月第1版

1960年2月第1版第1次印刷

统一书号: 16091·169

定价(5): 0.08 元

## 目 次

- 一 桦甸县全县水稻丰产经验..... (1)
- 二 和龙县水稻大面积丰产经验..... (10)
- 三 长白公社新丰管理区的  
水稻增产经验..... (20)
- 四 冷凉山区窪塘地，  
破水稻兩万大关..... (29)

## 一 樺甸县全县水稻丰产經驗

樺甸县人民在党的建設社会主义总路綫和大跃进的指导和鼓舞下，依靠人民公社的巨大威力，解放思想，破除迷信，以冲天的干劲，全面貫徹了农业“八字宪法”，夺取了全县水稻大丰收。

全县水稻播种面积为5,107公頃，总产量为30,131吨，每公頃平均产量11,798斤，比1958年增長51.25%。

全县水稻大面积丰产的事实，再一次証明了加强党的领导，坚持政治挂帅，貫徹群众路綫和認真貫徹执行农业“八字宪法”这条根本經驗的正确性。同时也彻底地批駁了右傾机会主义分子所說的“地多人少、土薄霜早，不能精耕細作，大面积增产难”的荒謬論点。

## (一)

樺甸縣實現全縣水稻大丰收並不是一帆風順的。由始至終，充滿着先進與保守的兩種思想的鬥爭。當縣委在各耕階段提出全縣水稻單位產量過“長江”的指標時，就首先碰到了右傾保守思想的對抗。說什麼“稀植打糧、密植割草，”“小面積行、大面積不行”。

對於上述見物不見人，看不到黨的領導作用和群眾力量的右傾保守思想，縣委通過整社發動群眾開展了一次“是勞力不足，還是干劲不足？”的全民性大辯論。在辯論中，各地普遍總結、交流了1958年水稻獲得豐產的典型經驗。如八道河子公社李家堡子隊和燈塔管理區1958年改稀植為密植每公頃株數達350萬，比一般田超過30%，而獲得增產11,000斤，比一般田增產2,000—3,000斤的事實，使廣大群眾受到了一次教育。思想統一了，認識一致了，從而在全縣範圍內掀起了學先進、趕先進、超先進的生產躍進高潮。在推行合理

密植时，有些群众和干部怕插秧时忙不过来，心里不摸底，信心不底，保守派趁机说：“密植是好，插秧就得播到八月十五”。为解决这个问题，县委又向全县人民提出了献方献计的口号。经过辩论研究，集中群众智慧找到了一条出路——早育苗、早插秧、延长插秧期的办法。全县群众积极响应这一号召，有的在4月10日即进行踏冰下种，突破了历年晚春播种的老习惯。在育苗方法上除采取了冷床、陆底、改良水床和水床外，还采取了全民性的育苗方法，就是室内育苗、窗前育苗、还有蒸气育苗、火炕加温育苗、湿润育苗等多样性育苗方法。掀起了一个家家户户人人动手，全民性育苗运动。

在插秧阶段为加倍提高工作效率，县委及时地总结和推广了底工效运动，树立了日插秧5万簇的标兵姜祚姬以后，又出现了日插秧7万簇的能手，刘德贵等红色标兵4,185人，带动全县人民鼓足了干劲，坚定了合理密植能增产的信心。于6月20日全部结束了插秧，比历年提前10—15天。

当秧苗返青后，部分田块由于粪肥不足，

禾苗生長瘦弱呈現出淡黃色。县委堅決的依靠和发动了广大群众，提出了“措施上馬，普遍追肥，密植田分期多追”的口號。发动群众积肥扒炕，攢尿攢糞，掏烟筒等办法，在20多天的時間里，积攢出41,455吨农家肥料和土化肥、配合化肥，平均每公頃追了1,804斤肥料（其中有化肥208斤），从而使禾苗由黃轉綠了。

为夺取水稻大丰收，在全年生产过程中，各级干部，通过参加生产，种植水稻試驗田127公頃，进行示范，也有力地推动了全县水稻早插秧和合理密植。

全县水稻栽植密度，一般的达到450—550万株左右，密度比往年提高70%左右，为全面增产打下了基础。另一方面，通过大搞試驗田，也改变了各级干部的工作作风，密切了领导和群众的关系，并用生动的事例教育和启发了群众相信农业“八字宪法”的正确性。所以有的老农說：“庄稼活真是干到老学到老，干部能下海，我們就能治龙。”

## (二)

全县水稻大丰收，除所有水田全部实行秋翻细致整地、选用良种和及早培育壮秧等措施以外，并着重地抓住了“密植”、“增施粪肥”和“加强田间管理”三个重要环节。

### 一、大胆革新，密植“当家”

我县过去是全省水稻单位面积产量較低的县份之一。经过全民性的讨论结果，主要是由于稀植和结束插秧的时间过晚，遭受霜害而造成的。为彻底改变这种落后的耕作习惯，全县人民充分发挥人民公社的优越性，鼓起了冲天干劲，在深翻、多肥、细致整地的基础上，进行了早播早育壮秧，全县于5月下旬开始插秧，到6月22日全部结束了插秧，并使全部水田达到了密植。密植形式有16种之多，一般每公顷500万株左右，比1958年280万株增加78.2%。据调查全县水稻每公顷保证株数达400—500万的有432.8公顷，占插秧面积9.72%；500—

600万株的3,419.87公頃，占77.1%；600—800万株的486.49公頃，占10.90%；1,000万株以上的76.49公頃，占2.28%。插秧方式大部分为 $5 \times 5$ (寸)、 $3 \times 6$ 、 $3 \times 5$ 、 $4 \times 6$ ，部分为 $4 \times 5$ 、 $2 \times 5$ 、 $4 \times 4$ 、 $3 \times 3$ 、 $2 \times 2$ 、 $1 \times 1$ 、 $1 \times 4$ 、 $2+5 \times 2$ 、 $3+5 \times 3$ 、 $2+6 \times 2$  和带状等密植方法。經調查除每公頃在800万株以上的需要进一步进行研究外，其余都获得了不同程度的增产效果。

密植增产的主要原因，是在深耕多肥的基础上，增加了單位面积內的株数和穗数，扩大了綠色面积，充分利用了自然界的光、热和空气等有利条件，大量积累了群体植株中的营养物质，为高产多收創造了有利条件。据調查每公頃株数一般控制在450—650万株左右，單位产量都超过万斤以上，个体与群体发育較为良好，并依靠主穗而且适当地增加了有效分蘖，以便發揮水稻的生長特性。每穴株数以12—15株为好，在早霜冷凉地区，要比这个株数多一些，依靠主穗，能起到促进水稻早熟的作用。

从今年的水稻密植增产經驗看，密植形式

应以 $3 \times 6$ （寸）、 $4 \times 6$ （寸）为主，适当配合 $3 \times 5$ 、 $4 \times 5$ 、 $2 \times 6$ 等形式较为适宜，至于其他多行形和带状等插秧形式需要进一步试验，不易大面积推广。

## 二、增施底粪，分期追肥

粪肥是农业增产的基础。县委为保证密植水稻在整个生育期养分的需要提出了“水田满粪化”的要求。为此，全县农民挖掘了各种粪源，使全县5,122公顷水田，全部达到了满粪化，每公顷平均施入25万多斤肥，比1958年增施一倍以上。施肥方法，除少数1尺以上深耕水田，在秋翻时做到了分层施肥外，绝大多数在春季施肥，然后再浅耕一遍，在插秧前灌水泡田20天左右，又进行一次水翻，使全部肥料与表土均匀混合，为水稻正常生育创造了良好的条件。

在水稻生育期间，县委根据水稻生长情况，分类排队，组织开展了猛攻追肥关的战斗。根据不同的种植密度，提出了不同的追肥要求，如每公顷株数在400万株以下的，在分

稔前后，追施硫酸铵或硝铵 100 斤左右；400—600 万株的追 2—3 次，追细肥 2 万斤（其中化肥 150—200 斤）；600 万株以上的追肥 3—6 次，追细肥 2—3 万斤（其中化肥 250 斤）。追肥时间，从 6 月初开始，到 7 月上旬基本结束，由于追肥早，追的次数多，有些稻田作到了追施分蘖肥、拔节肥、孕穗肥，从而使密植的水稻生长良好，原来有 400 多公顷三类苗，提高为一类苗。

### 三、精心管理、防病灭虫

全县的水稻田间管理，随着栽培方法的改进，也比往年有显著改进。在中耕除草时期，县委提出：“有草就除、无草就松土，不荒一分水田”的号召，因而全县人民在水稻田间管理上，彻底克服了粗疏 1—2 遍的做法，全县水稻普遍除草 2—3 次。并结合用中耕除草器中耕一次，到秋还拔了一次大草，同时还采取了割净池埂和渠道两旁杂草的办法，促进了水稻的通风透光，提高水温等方法，促进了早熟。

在灌溉管理方面：全县各个公社生产队，

都每8—10公頃水田，选派一名专职看水員，推广浅——深——浅的灌溉方法，进行合理灌溉，这对促进水稻正常生育，起到很大的作用。

在防治病虫害工作上，当育苗结束，靠近插秧时期，全面开展了一次消灭负泥虫、稻飞虱和潜叶蝇的运动，利用人工扫落、喷洒666粉等办法，进行全面防治。8月中旬又开展了一次防治稻瘟病的运动，消灭了发生病害的根据地。由于及时地防治病虫害，使得水稻安全生长，如金沙公社密胜管理区，党支部書記挂帅，发动群众，用搗小灰，撒666粉，搗粪力散拌小灰等土洋办法，消灭了各种虫害和病害，在100多公頃的水田上获得14,300斤的大面积丰收。

## 二 和龙县水稻大面积丰产經驗

和龙县广大人民在党的正确领导下，全面地贯彻执行了农业“八字宪法”，经过一年的辛勤劳动，夺得了全县水稻大丰收。1959年全县共种植水稻9,560公顷，植实产量为46,438吨，平均每公顷产量为9,670斤，比大跃进的1958年提高22%，并出现了两个公社将近6,000公顷土地，平均获得亩产万斤的大面积丰产田。

取得这样大的丰收，并不是天赐的，而是全县人民在党的领导下，在全面贯彻执行农业“八字宪法”的基础上，狠狠地抓住了水、肥、土、种等项措施而取得的：

1. 大兴水利，扩大水源，保证满足水田灌溉用水的需要。县委早在1958年10月份就提出了“不怕天寒地冻、全党全民出征，大干一冬一春，确保水田灌溉用水”的口号。抓住了

“蓄、灌、拉、挖、修”的五个环节。经过全党全民奋战，共兴修塘坝22处，挖地下水和泉眼28处，打井24眼，同时还修起36处拦河坝，截住大量桃花水，在5,000多公顷大面积上作了冬灌和春灌，防止了春旱。并且兴修治水防涝工程258处，保证了2,481公顷水田，得到了充分的灌溉。因此，在育苗插秧阶段，虽然遇到了较长时间的干旱，但保证了各个公社水田的及时灌水和插秧，为水稻大丰收奠定了基础。

2. 广开粪源、大量施肥。为了使全县水田达到满粪化，县委提出：“天大的困难也不怕、坚决实现满粪化”的战斗口号。组织群众，大力开展了挖草炭、攒人畜粪尿、熏土肥田和积攒杂肥的运动。在领导开展积肥过程中，抓住了“量、质、运、施”等四个环节，因而使全县74%的水田面积达到了每公顷平均施肥13万斤左右，其余未施基肥的水田也全部进行了“熏土肥田”。

3. “地冻心不冻、不怕土块硬、决心把地翻、争取大丰产”，这是县委在1958年大搞秋翻时提出的口号。全县农民积极响应了这个号

召，經過1958年秋冬和1959年春展開了兩次群眾性的深翻土地運動，因而全县有4,700公頃水田做到了秋翻；有3,129公頃地進行了旱翻和水翻，耕深一般達到了5—6寸，部分水田達到了7寸—1尺，個別有達2—3尺的。大部分水田做到了插秧前灌水泡田，然後再進行一次水翻，縱橫耙2—3次，最後拖平田面。這樣使糞肥均勻地與表土混合，使插秧後的秧苗迅速地返青扎根。據多次調查，在同樣的條件下，耕深6—7寸的比4寸的每公頃增產10.4%。除此之外深耕地也是有效地消滅宿根性雜草的較好辦法，如西城公社中南管理區九隊，有4公頃土地，過去生長許多“水上漂”（雜草），經過深翻後，已全部被消滅掉了。

4. 選用良種。根據全县山區、半山區和平原區的特點，縣領導上，抓住了推廣穩產、高產品種工作，在平原區和半山區以中熟品種為主，配合少量晚熟品種和早熟品種；山區以早熟品種為主，配合少量中熟品種。目前全县品種配置情況為：元子二號晚熟品種，占全县水田面積的15%；青森五號、興業、大野中稻

等中熟品种占57.4%；改良北海道、并越早生等早熟品种占15%，全县基本上实现了水稻良种化。

在搞好水、肥、土、种四项措施的基础上，又根据水稻生育特点，狠狠地抓住了以下三个环节。

第一，大力推广保温育苗方法，培育壮秧：

“秧好半年粮，”我县农民在多年生产实践中深深地体会到培育壮秧，是保证水稻丰收的一项重要措施。因此，在备耕时期，州委提出：“水稻育苗保温化”的口号后，便很快地为我县广大农民所接受。特别是通过鸣放辩论，进一步提高了认识，因而在开展育苗之前，为保证有足够的器材，各地群众纷纷献出物资器材，有的甚至起下门窗上的玻璃，进行支援。仅根据龙明管理区的调查，社员献出的木板就有499块，大小木箱61个，木杆579根，报纸1,480张，玻璃298块，还有其他许多物资，解决了全管理区的水稻育苗工作上器材不足的困难。此外，为保证及时供应育苗用的油纸，全县