

赤峰市地方志丛书

005723

赤峰市农作物种子志

主 编 翟培恩
副主编 彭会龄 汪家灼



大明塔下的种子生产田

亚太新闻出版社

赤峰市地方志丛书

B30-5

赤峰市农作物种子志

主 编 翟培恩
副主编 彭会龄
汪家灼

亚太新闻出版社

书 名:赤峰市农作物种子志
主 办:赤峰市种子管理站
出 版:亚太新闻出版社
责任编辑:左慧忠
印 刷:赤峰市政府机关印刷服务中心
开 本:850 × 1168 1/32
字 数:460 千字
版 次:2003 年 4 月出版
印 次:2003 年 4 月第一次印刷
印 数:1200 册
书 号:ISBN 962 - 967 - 052 - 6
定 价:120 元

赤峰市农作物种子志目录

序.....	(1)
凡例.....	(1)
概述.....	(1)
大事记.....	(6)

第一篇 机构沿革

第一章 市(盟)机构	(81)
第一节 盟采种圃	(81)
第二节 市(盟)种子管理站、公司	(81)
第三节 赤峰德农·松州种业股份有限公司.....	(85)
第四节 市农研所种子公司	(88)
第二章 旗县区机构	(90)
第一节 旗县区种子管理站、公司	(90)
第二节 旗县区良种场.....	(110)
第三章 种子协会.....	(130)
第一节 历届会议.....	(130)
第二节 学术交流.....	(131)
第三节 技术培训.....	(131)
第四节 科普宣传.....	(132)

第二篇 作物品种

第一章 粮豆作物.....	(133)
第一节 禾谷类.....	(133)

18

第二节	豆类	.....	(138)
第三节	薯类	.....	(139)
第二章	经济作物	.....	(140)
第一节	油料	.....	(140)
第二节	麻类、棉花、甜菜	.....	(140)
第三节	烟草、药材	.....	(141)
第三章	其它作物	.....	(142)
第一节	蔬菜	.....	(142)
第二节	甜瓜	.....	(145)
第三节	青饲料、牧草	.....	(145)
第四章	果树	.....	(146)
第一节	苹果类	.....	(146)
第二节	梨类	.....	(146)
第三节	葡萄类	.....	(146)
第四节	核果类	.....	(147)
第五节	山楂、枣类	.....	(147)
第六节	野生果树资源	.....	(147)

第三篇 良种推广

第一章	民间品种推广	.....	(148)
第一节	品种种植	.....	(148)
第二节	品种选育	.....	(153)
第三节	品种推广	.....	(155)
第二章	科研育种推广	.....	(183)
第一节	谷子	.....	(183)
第二节	高粱	.....	(198)
第三节	玉米	.....	(211)
第四节	小麦	.....	(235)
第五节	水稻	.....	(238)

第六节	豆类	(239)
第七节	油料	(241)
第八节	蔬菜	(242)
第九节	果树	(245)
第三章	引进品种推广	(247)
第一节	50年代引进的品种	(247)
第二节	60年代引进的品种	(255)
第三节	70年代引进的品种	(262)
第四节	80年代引进的品种	(269)
第五节	90年代引进的品种	(278)
第四章	良种推广效益分析	(289)
第一节	粮食产量发展	(289)
第二节	优质品种增多	(291)
第三节	经济效益显著	(293)

第四篇 品种区划

第一章	区划方案	(299)
第一节	方案的提出	(299)
第二节	方案基本内容	(299)
第二章	资源概况	(301)
第一节	立地特点	(301)
第二节	土壤类型	(302)
第三节	气候条件	(303)
第四节	水资源	(303)
第三章	品种区划依据	(304)
第一节	热量资源	(304)
第二节	湿润状况	(305)
第三节	土壤肥力	(306)
第四节	栽培水平	(306)

19

第四章	积温区划	(306)
第一节	3300℃积温区	(306)
第二节	3100℃积温区	(306)
第三节	2900℃积温区	(307)
第四节	2700℃积温区	(308)
第五节	2500℃积温区	(308)
第六节	2300℃积温区	(309)
第七节	2100℃积温区	(309)
第八节	1900℃积温区	(310)
第九节	1700℃积温区	(310)
第十节	1500℃积温区	(310)
第五章	区划概述及种植品种	(311)
第一节	东南部川地粮经作物晚熟品种区	(311)
第二节	南部和东南部沿河平川及山地半干旱秋粮作物 中晚熟品种区	(311)
第三节	东部、中南部丘陵平原温和半干旱秋粮作物较 晚熟品种区	(312)
第四节	东北部、中部和南部丘陵坡地半干旱杂粮作物 中熟品种区	(312)
第五节	北部和南部部分地区温凉干旱半干旱杂粮作物 中早熟品种区	(313)
第六节	西南部丘陵山地、中北部平川地粮经作物中早 熟品种区	(313)
第七节	中北部、西南部冷凉半干旱秋粮作物早熟品种 区	(314)
第八节	西部、北部冷凉半干旱麦薯谷豆早熟作物品种 区	(314)
第九节	西部及克旗中部高寒半干旱麦薯作物早熟品种 区	(315)

第十节 西北部高寒漫甸半干旱麦薯作物极早熟品种区	(315)
第六章 做好品种调整	(316)
第一节 区划过程	(316)
第二节 安排好品种布局	(316)

第五篇 良种生产

第一章 建立健全繁育体系	(326)
第一节 国营良种繁殖场	(326)
第二节 旗、乡、村三级繁种基地	(376)
第三节 海南育种繁种	(329)
第二章 良种繁育政策	(329)
第一节 政策上优惠	(329)
第二节 两杂种子顶粮	(330)
第三节 良种进入市场	(331)
第三章 繁育的主要良种	(332)
第一节 小麦良种	(332)
第二节 玉米良种	(334)
第三节 高粱良种	(339)
第四节 谷子良种	(341)
第五节 向日葵良种	(342)
第六节 马铃薯良种	(344)

第六篇 品种审定

第一章 审定机构	(347)
第一节 成立审定小组	(347)
第二节 审定(认定)的品种	(348)
第二章 品种区试与示范	(351)

第一节	大田作物	(351)
第二节	园田作物	(357)
第三章	大田良种评选会议	(362)
第一节	会议概况	(362)
第二节	总结经验	(363)
第三节	审议推广的良种	(365)

第七篇 种子质量控制

第一章	种子检疫	(372)
第一节	机构人员	(372)
第二节	操作规程	(373)
第三节	品种引入和调出	(374)
第二章	种子检验	(375)
第一节	机构队伍	(375)
第二节	检验要求	(376)
第三节	人员培训	(377)
第四节	检验设施	(378)
第五节	田间纯度检验	(378)
第六节	种子室内检验	(379)
第七节	建立种子检验网	(380)
第三章	种子加工	(381)
第一节	个体精选加工	(381)
第二节	集体精选加工	(382)
第三节	“四化一供”后的精选加工	(383)
第四章	种子贮藏	(384)
第一节	贮藏设施	(384)
第二节	贮藏制度	(385)
第三节	评比活动	(385)
第五章	种子包衣	(387)

第一节	种子包衣概念	(387)
第二节	种子包衣功能和作用	(387)
第三节	种子包衣技术要点	(388)
第四节	种子包衣的技术推广	(389)
第六章	种子标准化	(389)
第一节	法规宣传与实施	(389)
第二节	农业种子标准	(390)
第三节	实施概况	(400)
第七章	质量监督	(400)
第一节	监督机构	(400)
第二节	监督内容	(401)
第三节	监督成效	(402)

第八篇 经营与财务

第一章	种子经营	(403)
第一节	经营体系	(403)
第二节	经营计划	(410)
第三节	以种为主 多种经营	(412)
第四节	蔬菜良种经营	(413)
第二章	种子销售	(415)
第一节	销售数量	(415)
第二节	销售政策	(416)
第三节	良种价格	(417)
第三章	计划与财务	(419)
第一节	种子财务职能	(419)
第二节	种子财务管理	(420)
第三节	财务队伍与培训	(422)
第四节	几项财务指标完成情况	(423)

第九篇 对内联营 对外合作

第一章 对内联营	(430)
第一节 规模化生产.....	(430)
第二节 联合经营.....	(430)
第三节 产业型种子子公司.....	(431)
第二章 对外合作	(433)
第一节 市公司检测中心建立.....	(433)
第二节 与澳大利亚太平洋种子子公司合作.....	(434)
第三节 与国外交往.....	(436)

第十篇 管理与执法

第一章 机构建立	(438)
第一节 管理与职责.....	(438)
第二节 队伍建设.....	(439)
第三节 职业培训.....	(440)
第二章 市场管理	(443)
第一节 执法宣传教育.....	(443)
第二节 制定地方规章.....	(444)
第三节 强化种子市场管理.....	(447)
第四节 加大依法办案力度.....	(449)

第十一篇 设施建设

第一章 市(盟)级建设	(453)
第一节 市(盟)种子管理站、公司.....	(453)
第二节 市种子管理站.....	(457)
第三节 赤峰德农·松州种业股份有限公司.....	(457)
第二章 旗县区建设	(458)

第一节	旗县区种子管理站、公司	(458)
第二节	旗县区种子部门重点建设项目	(459)
第三节	旗县区种子管理站	(464)
第四节	旗县区良种场	(464)

第十二篇 荣誉、贡献

第一章	人物简介	(467)
第一节	市(盟)级以上劳动模范	(467)
第二节	市级人大代表、政协委员	(469)
第三节	国家农作物种子专业委员会委员 全国种子协会 理事	(471)
第二章	获奖名录	(474)
第一节	先进集体	(474)
第二节	先进工作者	(481)
第三节	科技进步奖名单	(485)
第四节	丰收计划奖名单	(488)

附 录

《中华人民共和国种子法》	(495)
《农作物种子生产经营许可证管理办法》	(509)
《内蒙古自治区农作物种子条例》	(520)
《赤峰市农作物种子管理办法》	(531)
赤峰市种子战线高级技术人员名单	(536)
赤峰市种子战线科技论文汇总表	(538)
为本书提供资料人员名单	(546)
后 记	(547)

《赤峰市农作物种子志》 评审委员会名单

主任委员：	姜万武	赤峰市农业局局长	高级农艺师
副主任委员：	姚云起	赤峰市科技局局长	
	贺玉奎	赤峰市政府副秘书长	
	杨远新	赤峰市政府副秘书长	
	唐玉茹	赤峰市志办副主任	副编审
委 员：	王毅	赤峰市农科所所长	副研究员
	王世侠	赤峰市志办编辑	高级畜牧师
	张桂先	赤峰市蔬菜办公室	推广研究员
	许凤山	赤峰德农·松州种业公司监事会主席	高级农艺师
	刘玉三	赤峰大地种业有限责任公司总经理	农艺师
	李宝才	赤峰市农业局科长	
	避敏慧	赤峰市科技局科长	

《赤峰市农作物种子志》

主审 副主审

- | | |
|---------|-----------------------------|
| 主 审：娄万武 | 赤峰市农业局党组书记
赤峰市农业局局长 |
| 副主审：于天慧 | 赤峰市农业局党组成员
赤峰市农业局系统党委书记 |
| 刘树声 | 赤峰市农业局党组成员
赤峰市农业局系统党委副书记 |
| 曹爱和 | 赤峰市农业局党组成员
赤峰市农业局副局长 |

《赤峰市农作物种子志》 评审意见

2001年12月25日，由市政府办公厅、市志办、市科委、市农业局等有关单位的专家组成评审委员会，对赤峰市种子管理站编写的《赤峰市农作物种子志》成稿进行了认真评议。

评审委员会一致认为：《赤峰市农作物种子志》指导思想正确，符合志书政治标准和体例；内容丰富，资料翔实，语言流畅；突出了地方特点、时代特点、专业特点，是一部基础较好的上乘之作。会后，根据专家意见，再做精心修改后，可列入市地方志丛书，付梓印刷，出版发行。

《赤峰市农作物种子志》评审委员会

主任 娄万武

二〇〇一年十二月二十五日

16

评审验收意见

2001年12月25日，赤峰市科委组织有关专家组成评委会，对赤峰市种子管理站承担的《赤峰市农作物种子志》编写项目进行了验收，听取“工作报告”和“技术报告”后，各位评委充分发表了意见。经过认真评审验收，意见如下：

一、选题准确，意义重大

《赤峰市农作物种子志》坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，实事求是地记述了建国后五十年来赤峰市农业种子事业的发展历史和现实情况，填补了本市农业系统专业志上的一项空白，对本市种子事业乃至农业生产的发展有重要的指导意义。

二、结构严谨，记述翔实

该志在参考古今中外大量志书结构的基础上，借鉴了先进的组织形式，结构严谨，详略得当。全书由概述、大事记、专业志三部分组成，共分12篇、41章、159节，约40万字，辅以资料、图、表、照片，图文并茂，记载准确，参考性和可读性极强。

三、尊重历史，突出技术

在该志编写过程中，投入了大量时间查阅档案和到实地调查，通过收集资料，分析资料，总结出许多宝贵经验，对今后种子事业的发展将有重要的指导作用；该志在记述历史的同时，对本市自然、地理、气象、资源、农业生产、经济发展等方面也有详细描述和记录，更是一本珍贵的农业生产技术资料。

该志的编成，是赤峰市志的一个重要组成部分，是本市农业战线的一项重要成果，对本市农业的发展有重大的指导意义和现实意义，同时，将产生深远的影响。建议尽快印刷发行，在指导本市种子产业发展中发挥更大的作用。

评审验收委员会主任 娄万武

二〇〇一年十二月二十五日

《赤峰市农作物种子志》 编写领导小组

1999年12月27日

- | | | |
|------|-----|------------------|
| 组 长： | 曹爱和 | 赤峰市农业局副局长 |
| 副组长： | 翟培恩 | 赤峰市种子管理站站长 |
| | 侯广德 | 赤峰市种子分公司经理 |
| | 魏跃新 | 赤峰市种子管理站副站长 |
| 成 员： | 曲文祥 | 赤峰市农研所副所长 |
| | 崔喜臣 | 赤峰市农业技术推广中心主任 |
| | 吕清明 | 赤峰德农·松州种业有限公司董事长 |
| | 李树范 | 宁城县种子分公司经理 |
| | 周喜国 | 敖汉旗种子分公司经理 |
| | 祝海春 | 喀喇沁旗种子分公司经理 |
| | 李新民 | 红山区种子分公司经理 |
| | 张文成 | 松山区种子分公司经理 |
| | 林柏福 | 翁牛特旗玉龙种子有限公司经理 |
| | 郑芝凤 | 元宝山区种子分公司经理 |
| | 杜显玉 | 巴林右旗种子分公司经理 |
| | 徐立新 | 巴林左旗种子分公司经理 |
| | 张本成 | 阿鲁科尔沁旗种子分公司经理 |
| | 李文军 | 林西县种子分公司经理 |
| | 姜万良 | 克什克腾旗种子管理站站长 |

17