

# 湖北省志

农业(上)

湖北人民出版社

# 湖北省志

## 农业(上)

湖北省地方志编纂委员会

湖北人民出版社

2X53/08

鄂新登字 01 号

图书在版编目(CIP)数据

湖北省志:农业(上)/湖北省地方志编纂委员会编著. 武汉:湖北人民出版社,1994

ISBN 7-216-01407-3

I. 湖…

II. 湖…

III. ①地方志-湖北②农业史-湖北

IV. ①K296. 3②S-092

湖北人民出版社出版·发行

[430022] 武汉市解放大道新育村 63 号 电话(027)5829493

武汉市泰和科技开发有限公司激光照排

湖北省浠水县印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开本 17.375 印张 13 插页 430 千字

1994 年 7 月第 1 版 1994 年 7 月第 1 次印刷

印数:1—1500

© 定价:35.00 元

鄂沙 28 棉花单株



鄂沙 28 号棉花大面积长势平衡

## 目 录

<b>综述</b> .....	(1)
<b>一、晚清时期的湖北农业</b> .....	(1)
<b>(一) 农业生产的基本条件</b> .....	(1)
1. 耕地与人口 .....	(1)
2. 水利与水害 .....	(2)
<b>(二) 封建经济关系</b> .....	(3)
1. 封建土地的所有制 .....	(4)
2. 封建地租 .....	(5)
3. 封建赋税 .....	(6)
<b>(三) 自然经济解体与农业商品生产</b> .....	(7)
1. 自然经济解体 .....	(7)
2. 农业商品生产 .....	(9)
<b>(四) 农业改良与农业知识传播</b> .....	(11)
1. 农业改良 .....	(12)
2. 农业教育与农业知识的传播 .....	(14)
<b>(五) 农业生产水平与农民生活状况</b> .....	(15)
1. 农业生产水平 .....	(15)
2. 农民生活状况 .....	(16)
<b>二、民国时期的湖北农业</b> .....	(18)
<b>(一) 农业生产的基本条件</b> .....	(18)
1. 耕地与人口 .....	(18)

2. 农业生产工具与农业机械	(19)
3. 自然灾害与农田水利建设	(20)
<b>(二) 封建经济关系</b>	<b>(21)</b>
1. 租佃关系	(21)
2. 商业资本和高利贷	(26)
3. 雇工	(27)
<b>(三) 粮食作物与经济作物的生产</b>	<b>(28)</b>
1. 种植结构	(28)
2. 粮食作物种植面积与产量	(28)
3. 主要经济作物种植面积与产量	(31)
4. 品种改良与农业技术推广	(35)
(1)农作物良种推广	(35)
(2)肥料推广	(35)
<b>(四) 林业</b>	<b>(36)</b>
1. 森林面积及林权	(36)
2. 育苗造林	(37)
3. 神农架林区	(38)
<b>(五) 农村副业</b>	<b>(38)</b>
1. 畜牧业	(39)
2. 渔业	(39)
3. 纺织业	(40)
4. 主要土特产	(41)
<b>(六) 农民生活状况</b>	<b>(41)</b>
1. 贫苦农民负债情况	(42)
2. 农民生活水平	(43)
<b>(七) 日军入侵期间湖北农产品的损失     及农业的善后救济</b>	<b>(44)</b>

1. 日军对农产品的掠夺	(45)
2. 抗日战争后农业的善后与救济	(46)
(八) 革命根据地的农业	(47)
1. 革命根据地的农民土地革命	(47)
2. 革命根据地的农业生产建设	(49)
三、新中国成立后的湖北农业	(52)
(一) 农业的恢复和发展	(53)
1. 农村土地改革与互助合作	(53)
2. 农业生产合作化	(59)
3. 国营农林场建设	(64)
4. 统购统销	(64)
5. 农业技术推广与改革	(65)
6. 农田水利建设	(67)
7. 农村经济的发展和变化	(69)
(二) 农业的“跃进”与调整	(71)
1. 农业“大跃进”与人民公社	(71)
2. 人民公社的整顿与农业的调整	(75)
3. 社队企业的萌发	(79)
4. 农业技术改革的进展	(80)
5. 水利建设	(82)
6. 调整后的农村经济	(83)
(三) “文化大革命”期间的农业	(85)
1. 农业机械化	(86)
2. 农业学大寨	(87)
3. 社队企业的发展	(89)
4. 农业技术改革的新进展	(90)
5. 农村经济的缓慢发展	(92)

<b>(四) 农村改革与农业振兴</b>	.....	(94)
1. 农村改革	.....	(94)
2. 乡镇企业的发展	.....	(97)
3. 国营农垦企业的改革	.....	(99)
4. 农业技术及其推广体系的改革	.....	(102)
5. 农业现代化的起步和发展	.....	(106)
6. 农村经济的振兴	.....	(112)
7. 农业援外和技术引进	.....	(116)
<b>农作物业</b>	.....	(119)
<b>一、概述</b>	.....	(119)
<b>(一) 自然环境</b>	.....	(119)
<b>(二) 发展概况</b>	.....	(125)
1. 恢复与发展时期	.....	(125)
2. 农业“大跃进”与调整时期	.....	(127)
3. 农业调整	.....	(129)
4. “文化大革命”时期	.....	(130)
5. 改革与振兴时期	.....	(131)
<b>(三) 发展成就</b>	.....	(133)
1. 产量	.....	(134)
2. 产值	.....	(135)
3. 生产条件的改善	.....	(135)
4. 农业技术推广	.....	(136)
<b>二、粮食作物</b>	.....	(138)
<b>(一) 水稻</b>	.....	(143)
1. 生产演变	.....	(143)
2. 产区分布	.....	(152)
3. 品种资源	.....	(155)

(1) 湖北省地方稻种资源	(156)
2) 良种选育	(156)
(3) 引进品种	(158)
( ) 良种推广	(160)
4. 稳交水稻的推广应用	(161)
5. 栽培技术	(164)
6. 病虫防治	(166)
<b>(二) 小麦</b>	<b>(174)</b>
1. 生产演变	(174)
2. 产区分布	(177)
3. 品种资源	(179)
(1) 地方品种	(179)
(2) 引进品种	(181)
(3) 选育品种	(181)
(4) 品种推广	(183)
4. 栽培技术	(183)
5. 耕作制度	(186)
6. 病虫防治	(189)
<b>(三) 玉米</b>	<b>(191)</b>
1. 生产演变	(191)
2. 产区分布	(192)
3. 品种资源	(192)
(1) 地方品种	(192)
(2) 引进品种	(193)
(3) 选育品种	(193)
(4) 良种推广	(194)
4. 栽培技术	(196)
5. 病虫防治	(200)

(四) 其他旱粮作物	.....	(201)
1. 大麦	.....	(201)
2. 甘薯	.....	(202)
3. 大豆	.....	(203)
4. 马铃薯	.....	(204)
5. 荞麦	.....	(206)
6. 蚕豆	.....	(207)
7. 绿豆	.....	(207)
8. 豌豆	.....	(208)
9. 粟谷	.....	(208)
10. 高粱	.....	(208)
<b>三、经济作物</b>	.....	<b>(209)</b>
<b>(一) 棉花</b>	.....	<b>(209)</b>
1. 生产演变	.....	(209)
2. 产区分布	.....	(218)
3. 良种繁育与推广	.....	(220)
4. 耕作制度	.....	(223)
5. 栽培技术	.....	(226)
6. 病虫防治	.....	(232)
7. 综合利用	.....	(235)
<b>(二) 油料</b>	.....	<b>(237)</b>
1. 油菜	.....	(241)
(1) 生产演变	.....	(241)
(2) 产区分布	.....	(243)
(3) 类型与品种	.....	(244)
(4) 栽培技术	.....	(248)
(5) 病虫防治	.....	(252)

2. 芝麻 .....	(253)
(1) 生产演变 .....	(253)
(2) 产区分布 .....	(255)
(3) 类型与品种 .....	(256)
(4) 栽培技术 .....	(258)
3. 花生 .....	(260)
(1) 生产演变 .....	(260)
(2) 产区分布 .....	(262)
(3) 类型与品种 .....	(263)
(4) 栽培技术 .....	(265)
<b>(三) 麻类 .....</b>	<b>(267)</b>
1. 芒麻 .....	(268)
(1) 生产演变 .....	(268)
(2) 产区分布 .....	(269)
(3) 品种资源 .....	(270)
(4) 繁殖技术 .....	(271)
(5) 栽培技术 .....	(272)
(6) 病虫防治 .....	(273)
2. 黄麻和红麻 .....	(273)
(1) 生产演变 .....	(273)
(2) 主要品种 .....	(275)
(3) 栽培技术 .....	(275)
(4) 黄、红麻沤洗 .....	(275)
(5) 病虫防治 .....	(276)
<b>(四) 茶叶 .....</b>	<b>(277)</b>
1. 生产演变 .....	(277)
2. 产区分布 .....	(280)
3. 品种资源 .....	(281)

4. 栽培与加工技术	.....	(281)
<b>(五) 果树</b>	.....	(285)
1. 柑桔	.....	(285)
(1) 生产演变	.....	(285)
(2) 产区分布	.....	(286)
(3) 品种资源	.....	(287)
(4) 栽培技术	.....	(287)
(5) 冻害防护	.....	(288)
(6) 热害防护	.....	(288)
2. 桃	.....	(289)
3. 梨	.....	(290)
4. 苹果	.....	(291)
5. 葡萄	.....	(292)
6. 猕猴桃	.....	(292)
7. 枣	.....	(292)
<b>(六) 蚕茧</b>	.....	(293)
1. 桑蚕	.....	(293)
(1) 生产演变	.....	(293)
(2) 产区分布	.....	(296)
(3) 品种资源	.....	(296)
(4) 栽桑、养蚕、制种技术	.....	(297)
2. 柞蚕	.....	(300)
3. 莴麻蚕	.....	(302)
<b>(七) 烟草</b>	.....	(302)
1. 晒烟	.....	(304)
2. 烤烟	.....	(305)
3. 白肋烟	.....	(306)
4. 马里兰烟	.....	(307)

5. 香料烟	(307)
<b>(八) 蔬菜</b>	<b>(308)</b>
1. 产销演变	(308)
2. 品种	(310)
3. 栽培技术	(312)
<b>(九) 主要中药材</b>	<b>(314)</b>
1. 黄连	(316)
2. 茯苓	(317)
3. 党参	(317)
4. 当归	(318)
5. 贝母	(318)
6. 天麻	(319)
7. “三木”	(319)
<b>四、农业科教与农牧业管理机构沿革</b>	<b>(320)</b>
<b>(一) 农业科技教育</b>	<b>(320)</b>
1. 农业科研机构及科技成果	(320)
2. 农牧业技术推广机构及人员	(322)
3. 中等农业学校	(323)
<b>(二) 湖北省农牧业管理机构沿革</b>	<b>(325)</b>
1. 清末、民国时期的农牧业机构	(325)
2. 新中国成立后的农牧业机构	(327)
3. 地、市、州、县(市)、区(镇)农牧业管理机构	(329)
4. 湖北省农牧业厅(局)机构沿革及历届主要负责人 名录	(332)
<b>畜牧业</b>	<b>(337)</b>
<b>一、概述</b>	<b>(337)</b>
<b>(一) 发展时期(1949—1957年)</b>	<b>(340)</b>

(二) 严重受挫时期(1958—1960年) .....	(342)
(三) 调整时期(1961—1965年) .....	(343)
(四) 缓慢发展时期(1966—1978年) .....	(344)
(五) 新的发展时期(1979—1985年) .....	(346)
<b>二、家畜 .....</b>	<b>(351)</b>
(一) 生猪 .....	(352)
1. 生产演变 .....	(352)
2. 品种资源 .....	(361)
3. 品种改良 .....	(365)
4. 饲养技术 .....	(369)
5. 产品情况 .....	(372)
(1) 主产品 .....	(372)
(2) 副产品 .....	(375)
(二) 牛 .....	(377)
1. 生产演变 .....	(377)
2. 品种资源 .....	(382)
(1) 地方优良品种 .....	(382)
(2) 引进品种 .....	(383)
3. 品种改良 .....	(383)
4. 饲养技术 .....	(385)
5. 产品情况 .....	(386)
6. 奶牛饲养情况 .....	(386)
(三) 马、骡、驴 .....	(389)
(四) 羊 .....	(392)
1. 生产演变 .....	(392)
2. 品种资源 .....	(395)
3. 品种改良 .....	(396)

4. 饲养技术 .....	(397)
5. 产品情况 .....	(398)
<b>三、家禽 .....</b>	<b>(398)</b>
(一) 生产演变 .....	(399)
(二) 品种资源 .....	(402)
(三) 品种改良 .....	(404)
(四) 饲养技术 .....	(404)
(五) 产品情况 .....	(405)
1. 禽蛋 .....	(406)
2. 禽肉 .....	(406)
3. 羽毛 .....	(407)
<b>四、蜜蜂及经济动物 .....</b>	<b>(407)</b>
(一) 蜜蜂 .....	(407)
1. 生产演变 .....	(407)
2. 蜂业资源 .....	(409)
3. 饲养技术与机具改革 .....	(411)
4. 产品情况 .....	(412)
(二) 兔 .....	(415)
(三) 貂 .....	(416)
(四) 鹿 .....	(416)
(五) 犬 .....	(417)
(六) 猫 .....	(417)
(七) 大、小白鼠 .....	(417)
<b>五、饲料饲草 .....</b>	<b>(418)</b>
(一) 饲料饲草资源及利用 .....	(418)
1. 饲料粮及饼类 .....	(418)

2. 饲草	.....	(419)
3. 青饲料	.....	(419)
4. 草场	.....	(420)
(二) 饲料加工业	.....	(420)
(三) 牧草种植与青饲料栽培	.....	(422)
1. 牧草种植	.....	(422)
2. 青饲料栽培	.....	(423)
<b>六、畜禽疫病防治</b>	.....	<b>(424)</b>
(一) 畜禽疫病分布与流行	.....	(424)
(二) 畜禽疫病防治	.....	(426)
1. 猪病防治	.....	(426)
2. 牛病防治	.....	(432)
3. 羊病防治	.....	(438)
4. 家禽疫病防治	.....	(438)
5. 其他疫病	.....	(440)
(三) 畜禽疫病防治制度	.....	(442)
(四) 动物检疫工作	.....	(443)
(五) 兽药生产及药政管理	.....	(444)
(六) 畜禽防疫设施	.....	(445)
<b>七、畜牧业机构与管理</b>	.....	<b>(446)</b>
(一) 畜牧业机构	.....	(446)
(二) 畜牧业财务管理	.....	(448)
1. 畜牧业基本建设投资	.....	(448)
2. 畜牧业事业费投入	.....	(449)
(三) 农村基层畜牧兽医站管理	.....	(449)
1. 基层畜牧兽医组织建设	.....	(449)
2. 中兽医学遗产开发	.....	(451)

<b>(四) 国营种畜场管理</b>	.....	(452)
<b>(五) 科技与教育</b>	.....	(455)
1. 兽医科学技术研究工作	.....	(455)
2. 教育事业	.....	(456)
<b>(六) 对外经济技术交流与学会活动</b>	.....	(457)
1. 对外经济技术交流	.....	(457)
2. 畜牧兽医学会	.....	(459)
3. 经济学术研究活动	.....	(460)
<b>农业机械化</b>	.....	(461)
<b>一、概述</b>	.....	(461)
<b>二、农业生产工具</b>	.....	(471)
<b>(一) 手工农具</b>	.....	(471)
<b>(二) 农机具</b>	.....	(475)
1. 固定动力机械	.....	(475)
2. 行走动力机械	.....	(478)
3. 主要机引农具	.....	(481)
4. 排灌机械	.....	(487)
5. 加工机械	.....	(489)
<b>三、农业机械管理</b>	.....	(492)
<b>(一) 农机管理机构</b>	.....	(492)
1. 省级农机管理机构	.....	(492)
2. 地、县农机管理机构	.....	(493)
3. 区、乡、镇农机管理机构	.....	(494)
<b>(二) 农机教育培训</b>	.....	(495)
<b>(三) 农机科研推广</b>	.....	(499)
<b>(四) 农业机械使用管理</b>	.....	(504)
1. 经营体制	.....	(504)