

中华人民共和国地方志

docriver 文川网
入驻商家 古籍书城
文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

福建省志

农业志



- 福建省地方志编纂委员会编
- 中国社会科学出版社

FU JIAN SHENG ZHI

中华人民共和国地方志

福建省志

农业志

福建省地方志编纂委员会编

中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

福建省志·农业志/福建省地方志编纂委员会编. -北京:中国社会科学出版社,1999.7

ISBN 7-5004-2480-9

I. 福… II. 福… III. ①地方志-福建②农业史-福建
IV. K295.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 13908 号

责任编辑·刘祖陞 李 建

中国社会科学出版社出版发行

(北京鼓楼西大街甲 158 号)

福州晚报社印刷厂印刷 新华书店经销

1999 年 7 月第 1 版 1999 年 7 月第 1 次印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:33.5 插页:16

字数:812 千字 印数:1-1000 册

定价:88 元

docsriver 文川网
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书



1989年11月22日，中共中央总书记江泽民（右二）到漳州视察农业。



1960年，国家副主席董必武（右一）到闽侯县农村视察农业。



1990年2月，国务院总理李鹏视察龙海县九湖百花村。



1990年8月，全国人大常委会委员长乔石（右二）在福建考察经济作物生长情况。



1960年，全国最高人民检察院检察长，原福建省人民政府主席张鼎丞（左二）到闽侯县农村视察水利。



1987年，全国人大常委会副委员长叶飞（前中）到福建农学院视察。



◀ 1984年11月，中共福建省委书记项南(右一)陪同外宾参观福州建华洲柑桔园。



▶ 1989年，福建省省长王兆国(中)到省农业厅调研。



◀ 1977年4月，中共福建省委副书记许亚(右三)到省农科院稻麦所考察。



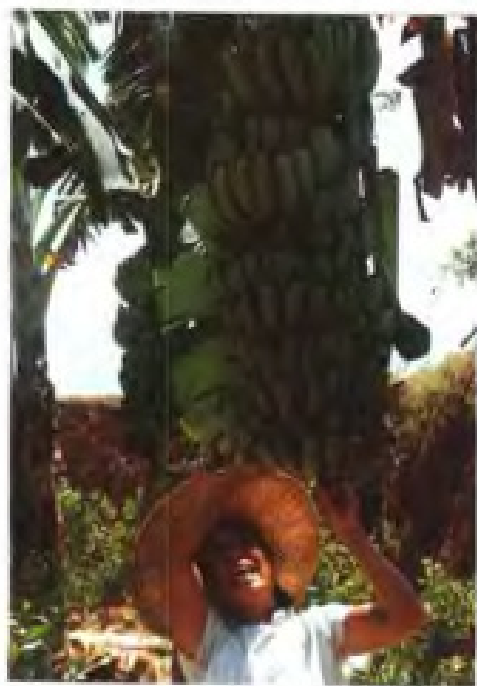
▲ 福建芦柑



▲ 平和“琯溪蜜柚”



◀ 漳州荔枝



▲ 漳州“天宝香蕉”



▲ 莆田龙眼



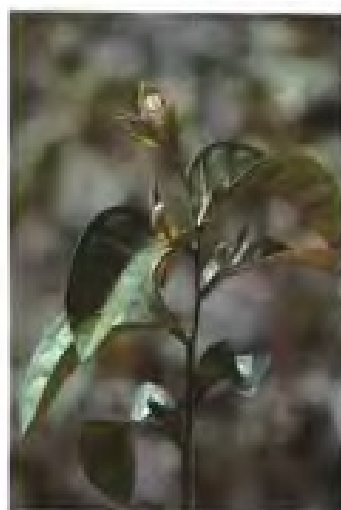
1



2



3



4



5



6

1. 陆才与水稻良种“陆才号”
3. 古田香菇
5. 甘薯新良种——“新种花”。

2. 甘蔗良种“福引83/13”
4. 安溪铁观音
6. 茶树良种福云6号、7号



1980年，福建省参加的全国“籼型杂交水稻育种研究”，获国家特等发明奖。



1982年，福建参加的全国橡胶协作组“橡胶树在北纬18-24度大面积种植技术”，获国家发明一等奖。

野生大豆



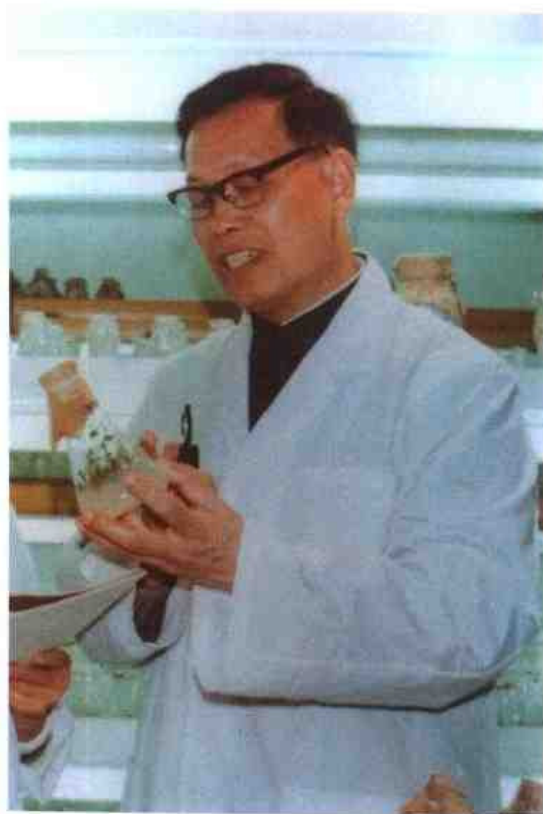
1988年，谢华安主持培育杂交稻新组合汕优63，获国家科技进步一等奖。



1979年，谢联辉教授（左二）主持的“水稻簇矮病——一种新的水稻病毒病研究”，获农业部技术改进一等奖和省科技成果一等奖。



1979年，赵修复教授主持的“蜜蜂科分类研究”，获农业部技术改进一等奖。



1979年，陈振光教授主持的“柑桔花粉植株的诱导”，获省科技成果一等奖。



野生水稻品种—“双芒颖花”。



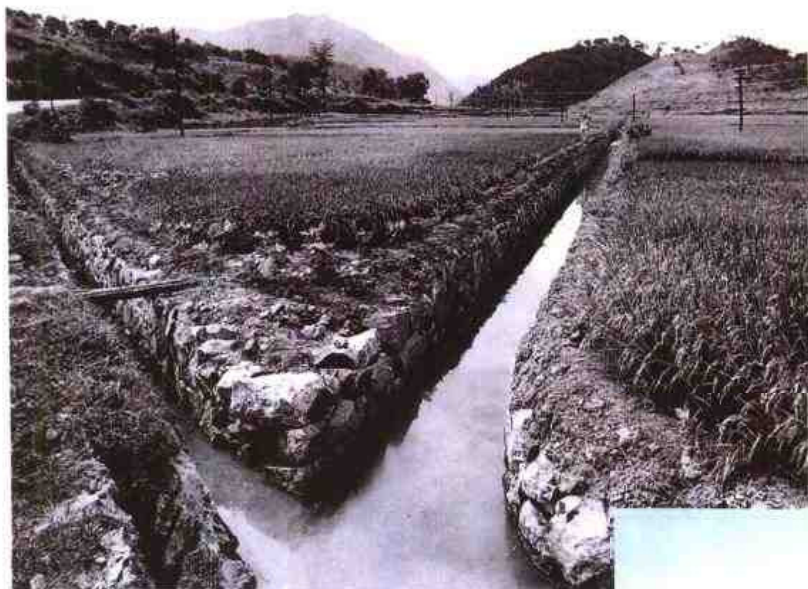
1979年，福建农科院果树所等单位主持选育枇杷良种“太城4号”，获农业部技术改进一等奖。



1979年，张谷曼教授主持的“瓠瓜变苦的遗传规律研究及其在生产上的应用”，获省科技成果一等奖。



1979年，福建农科院蔗麻研究所选育甘蔗新品种“闽糖70/611”，获农业部技术改进一等奖。



◀ 1986年，福建省农业厅主持，农科院、农学院参加的“福建山区水稻中低产田配套增产技术研究”，获农业部科技进步二等奖。

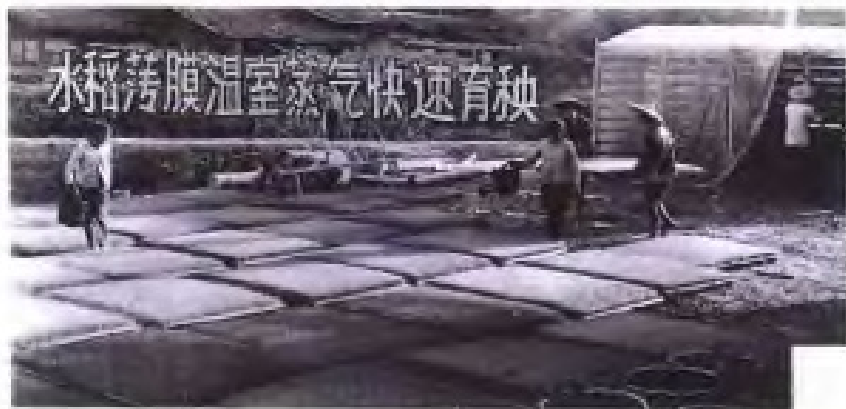
▶ 1983年，福建省农业厅主持“福建茶树良种的选育与推广”，获农业部技术改进二等奖。



◀ 1988年，福建省农业厅主持“山地柑桔栽培连年丰收”项目，获农业部丰收二等奖。

▶ 1989年，福建省农业厅主持“1200万亩杂交水稻综合栽培丰收”课题，获农业部丰收二等奖。





◀ 1971年大力推广水稻温室蒸气育秧。

▶ 推广湿润秧田育秧



◀ 推广中低产田改造配套技术

▶ 推广甘蔗育苗移栽





◀ 推广甘薯“五改”技术



配方施肥

◀ 推广稻草还田



▶ 推广茶叶机采技术

◀ 推广稻田害虫生物防治



► 枇杷茎尖培养苗木



◀ 推广山地果园喷灌

► 春烟田套种凤尾菇



◀ 剥粒菠萝组培苗工厂化生产

► 大棚生产花卉



docsriver 文川网
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书



▲ 推广蔬菜地膜栽培



▲ 推广茶树短穗扦插



▲ 国家级龙眼种质资源圃



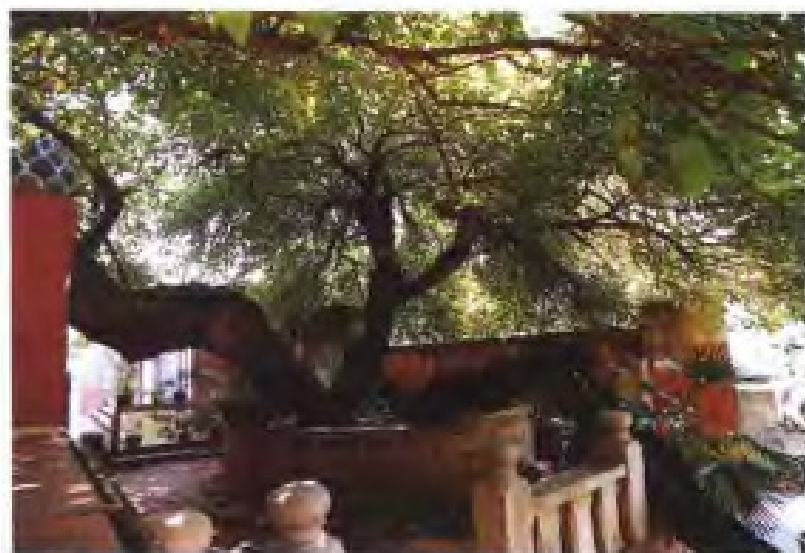
▶ 柑桔离体保存种质资源



▲ 莆田宋家香千年古荔枝树



▲ 晋江磁灶龙眼树 (树龄 500 年)



▲ 泉州开元寺千年古桑树



◀ 松溪百年蔗 (200 多年历史)



1. 1966年，召开全省四级农科网经验交流大会。
2. 1981年，全国杂交水稻现场会在福建召开。
3. 1986年，全国中低产田改造现场会在建阳县召开。
4. 1987年，中美生物防治科学讨论会在福建农学院召开。
5. 1990年，联合国粮农组织总干事到省农科院考察柑桔黄龙病研究。
6. 1985年11月，美国俄勒冈州农业厅长来闽访问，与省农业厅领导举行座谈。

福建省地方志编纂委员会

主任：刘学沛 (专职)
副主任：阮荣祥 周一风 叶双瑜 吴建春 陈俊杰
唐天尧 (专职) 卢美松 (专职) 陈贤美 (专职)
委员：陈世谦 林 强 刘万勤 陈祖武 封建安 江金和
马长冰 林炳承 张少钦 吴若三 林国清 吴凤章
董启清 杨 平 陈小平 郑则梅 杨加清 林寿琦
林育辰 倪健鹤 潘心雄

曾在本编纂委员会任职的人员

主任：陈明义 张 立
顾问：张格心
副主任：(按姓氏笔划为序)
王仲莘 王景阁 计克良 艾 光 刘玉芳 许怀
杨华基 陈树田 陈肇胜 顾耐雨 高一哨 程 科
舒 风 游嘉瑞
委员：(按姓氏笔划为序)
王 宠 王 捷 王立勋 王能光 卢增荣 刘立身
刘学沛 庄晏成 任开国 江堤端 李 力 李 智
李 璞 李英标 李宗时 李联明 李德安 张 梁
张荣彩 张振郎 张瑞尧 汪子英 沈继武 邵正元
杨思知 杨理正 陈 俱 陈一琴 陈明端 陈营官
陈挺成 吴玉辉 林光楚 林志群 林祥瑞 周力文
周其祥 赵文才 赵觉荣 郑心坦 郑学檬 顾 铭
凌家榆 曹尔奇 黄 杰 黄心炎 黄文麟 黄启权
黄寿祺 傅圭璧 傅家麟 谢水顺 雷恒春 蔡望怀
廖彩玲 薛祖亮 魏忠义

《福建省志·农业志》编纂委员会

主任：郑则梅 杨思知（曾任）
副主任：陈启锋 冯玉兰
委员：钟立昌 王颂贤 王乾镐 陈中骥 黄淑英 方鸿铭
金学廉 黄金芳 孙 桓 林伯达 林 强 邱武陵
沙征贵 杨 辉 林增泉 董光凯 马启超 万宁康
吴志强 李家慎 陈秀明 卢程隆 陈如凯 金茂霞
原先韩

《福建省志·农业志》办公室

主任：陈志坚 林 强（曾任）
副主任：杨 辉 陈芳春 黄金芳 郑秀金

《福建省志·农业志》编辑室

主编：陈启锋
副主编：邱武陵 吴志强 郑益智 沙征贵

《福建省志·农业志》审稿人员

卢美松 张功宙 刘星辉 刘祖陞

《福建省志·农业志》验收小组

刘学沛 唐天尧 卢美松 陈贤美

序

盛世修志，意义深远，《福建省志·农业志》首例开篇，实现农业界人士多年的夙愿。以史为鉴，该志对了解福建省种植业的发展过程，总结规律，探索今后福建种植业的发展道路，是极有裨益的。

福建地处我国东南沿海，素有“东南山国”之称。福建属亚热带海洋性气候，温暖湿润，农业资源丰富，是北回归线附近一块得天独厚的“绿洲”。全省有“八山一水一田”之称。福建先民在数千年前已发明刀耕火种的原始种植业。秦汉以后，中原汉人大量移民入闽，促进种植技术的提高，推动农业大发展。宋元时期，福建由地广人稀变成人多地少，特别是明清以后，福建由粮食外调变成缺粮省份。

中华人民共和国成立后，进行土地改革，实现“耕者有其田”，福建农民开展互助合作运动，解放了生产力，种植业生产水平得到较大提高。但在“大跃进”与“文化大革命”期间，由于“左”的错误影响，福建省种植业遭受重大挫折。中共十一届三中全会以后，实行家庭联产承包责任制，正确贯彻“以粮为纲，多种经营，全面发展”的方针；全省大念“山海经”，优化农业产业结构、进行中低产田改造、推广新良种及其配套增产技术等，恢复并完善了农业教育、科研、推广等行政及服务机构；极大地调动广大农民的生产积极性和科技人员的创造性，农业生产力得到很大的释放。随着“丰收计划”、“粮食工程”、“菜篮子工程”、“果茶工程”等的实施，到1990年全省农业总产值达到228.69亿元，比1978年增长529%，年均增长44%；粮、油、果、茶、蔗、菜、花、热作、食用菌等，总产和单产都得到较大的提高。

本志客观地反映福建种植业的历史发展过程，展示了具有中国特

色社会主义农村经济体制对农业生产力的促进作用，以及农业上层建筑（政治体制和服务体系）对农业经济的深刻影响。本志以充分的史实证明了在中国共产党的正确领导下，只要我们齐心协力，勇于开拓进取，依靠合理政策和科技进步，增加农业投入，加快农业技术改革，福建的种植业一定能够进一步稳定增长。

本志的出版是福建种植业史的一件大事。全书由 90 多位专家精心编写，后经 100 多位专家认真审改，历时十年，几易其稿，本书集中了全省农业科技教育界的智慧，体现了农科教紧密协作的精神，必将为本省农业和农村经济的发展做出更大的贡献。

郑则梅

1998 年 6 月

《福建省志》凡例

一、编修本志旨在为建设有中国特色的社会主义经济、政治、文化提供省情基础资料，对人民对后代进行爱国主义、社会主义和革命传统教育，并为编修国史、省史及各专业专题研究提供系统的地情资料。

二、全志由总概述、大事记、地图集、专业分志、人物志和附录等部分组成。

总概述：简括综述全省社会重大变革、各业概貌及发展趋势，为提挈全志的纲要。

大事记：以编年体与纪事本末体相结合，依时序记述全省政治（包括军事）、经济、文化等各方面的大事、要事、新事，以反映本省社会历史发展的总进程。

地图集：绘辑地图，展示全省历史沿革、行政区划、自然地理、自然资源以及经济地理概况，以呈现省区环境的独特性和域内分区的差异性，以与志文相辅。

专业分志：按当代社会分工和科学分类，设全省各专业分志，专业分志一般先按本专业结构分工设置章节，后各循时序记述发展的历史与现状。

人物志：立传记述对本省社会发展有重要作用或重大影响的本省籍和外省籍、外国籍人物，以及对省外乃至国外有重大贡献和影响的本省籍人物。在世人物依例不立传。此外，设人物表以存名人，设英名录以彰烈士。

附录：以辑存地方文献及要目，记叙本届纂修省志始末。

三、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，运用辩证唯物主义和历史唯物主义立场、观点、方法分析问题，取裁史料。

四、本志贯通古今，上限不限，依各分志的实际历史情况，尽可

能上溯至事物的发端，下限力争写到完稿之年。

五、本志详近略远，立足当代，以记述全省近现代、当代史事为重点，注意突出时代特色和地方特色，充分反映环境、资源和社会发展的基本面貌，着力体现建设有中国特色社会主义的发展过程，并反映历史发展的经验与教训。

六、本志历史纪年，凡1949年10月1日以前的，一般标示朝代、年号、年份，括弧内注公元纪年；1949年10月1日起，一律以公元纪年。

七、本志对各个时代的政权机构、官职、党派、地名，均以当时名称或通用之简称记述。古地名均括弧注明今地名，乡、村地名则冠以县名。

人名，除引文外，一律直书姓名，不加称呼，不冠褒抑之词。

凡外国的国名、地名、人名、党派、政府机构、报刊等译名，均以新华社发表的或社会上公认的译名为准。

各种机构、会议、文件等名称在首次使用全称后，如名称过长，又多次出现的，则在第一次出现时括弧注明简称，以便再用。

八、本志一律用规范的语体文，记叙体，用第三人称书写。

九、本志所用数字，统以国家语言文字工作委员会等七单位1987年1月1日联合通知中公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》为规范。

十、本志使用的计量单位名称、符号，均按国务院1984年2月27日颁布的《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》，一律采用中华人民共和国法定计量单位，历史上使用的旧计量单位，一般照实记载，并尽可能括弧注明今值。

十一、本志录用的统计数据，一般以国家统计部门的数据为准。凡用编者调查核实的数据，均加页下注说明。

十二、本志采用的一般资料不注明出处，但引文、辅文和需要注释的专用名词、特定事物，均加页下注。

编辑说明

一、《福建省志·农业志》是第一部系统地记载福建种植业发展历史的专业分志。本志书力求贯通古今，根据详今略古原则，着重记述近现代本省种植业历史，尤其是中华人民共和国成立以来的发展状况。上限不限，下限断至 1990 年。

二、本志书按志书体例要求，纵横结合，由序、述、志、图、表、录等部分组成，以志为主体。

三、全志共分 10 章。第一至三章综述福建农业生产的条件、体制和技术；第四至六章分别记述各类农作物的生产与技术；第七至九章记述教育、科研、推广、机构等发展情况；第十章介绍福建的农垦事业。

四、本志书资料主要来源于旧志、档案、图书、文献、报刊及访问资料等，一般不注明出处。

五、“中华人民共和国成立前、后”一词，简称“新中国建立前、后”；福建省农业厅、福建省农业科学院，简称“省农业厅”、“省农科院”。

六、历代政府、机构和官职，均依当时称谓。如福建农业大学，曾称为“福建农学院”。

七、本志均采用中华人民共和国法定计量单位，面积采用“亩”或“公顷”（每公顷 15 亩），农业产值均按当时政府法定的货币单位计算。

目 录

概 述	(1)
第一章 生产条件	(8)
第一节 土地资源	(8)
一、土 壤	(9)
二、耕 地	(10)
三、园 地	(11)
第二节 气 候	(11)
一、热 量	(12)
二、光 照	(12)
三、降 水	(13)
四、湿度与蒸发	(13)
五、灾害性气候	(13)
第三节 植物与微生物资源	(16)
一、大田作物	(16)
二、茶果和热带作物	(18)
三、微生物	(20)
第四节 内陆水资源	(20)
一、水 域	(20)
二、地表水径流	(21)
三、年际分布	(21)
四、地下水	(21)
第五节 劳动力	(21)
一、农村人口	(21)
二、农村劳动力	(22)
第六节 农业机具	(23)
一、耕 作	(23)
二、排 灌	(25)
三、植 保	(25)
四、收 获	(26)
五、运 输	(27)
六、加 工	(27)
第七节 农村能源	(27)
一、常规能源	(28)

二、沼 气	(29)
三、其他能源	(30)
四、节 能	(32)
第八节 农业区划	(32)
一、综合农业区划	(32)
二、农业经济分区	(36)
第二章 经济体制	(38)
第一节 新中国建立前农村经济关系	(38)
一、土地所有制	(38)
二、租佃制	(39)
三、高利贷与捐税	(41)
第二节 土地改革与合作化	(42)
一、土地改革	(42)
二、互助合作	(44)
三、农村人民公社	(52)
第三节 经济体制改革	(56)
一、农业生产责任制	(57)
二、双层经营体制	(58)
三、股份合作制	(59)
第四节 农村经济和农民生活	(61)
一、农村经济	(62)
二、农民生活	(64)
第三章 农业技术	(67)
第一节 农田建设	(67)
一、农田水利	(67)
二、水土保持	(71)
三、农业环保	(74)
第二节 土壤改良	(75)
一、调查与分类	(75)
二、区 划	(76)
三、诊断与改良	(77)
第三节 耕作制度	(80)
一、耕作制度变革	(80)
二、耕作制度类型	(85)
第四节 良 种	(86)
一、选育与推广	(86)
二、繁育与管理	(91)
三、经营与检验	(92)

docsriver 文川网
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

第五节 肥 料	(93)
一、有机肥料	(93)
二、化学肥料	(98)
三、施肥技术	(100)
第六节 植物保护	(101)
一、主要病、虫、草、鼠害	(101)
二、病虫害防治	(105)
三、预测预报	(107)
四、检 疫	(108)
第七节 新技术应用	(110)
一、生物技术	(110)
二、核技术	(111)
三、电子计算机技术	(112)
第四章 粮油作物	(114)
第一节 水 稻	(114)
一、稻作区划	(117)
二、稻田耕作制度	(120)
三、水稻品种	(121)
四、栽培技术	(124)
五、杂交水稻	(128)
第二节 薯 类	(132)
一、甘 薯	(133)
二、马铃薯	(137)
三、木 薯	(139)
四、其 他	(140)
第三节 麦 类	(141)
一、品 种	(144)
二、栽 培	(145)
第四节 豆 类	(146)
一、大 豆	(146)
二、蚕 豆	(154)
三、绿 豆	(155)
四、豌 豆	(156)
第五节 其 他	(156)
一、玉 米	(156)
二、高 粱	(159)
三、粟 类	(161)
四、荞 麦	(162)

第六节 油料	(163)
一、花生	(164)
二、油菜	(171)
三、芝麻	(176)
第五章 工业原料作物	(180)
第一节 茶叶	(180)
一、生产概况	(181)
二、茶区与茶类	(185)
三、品种与繁殖	(189)
四、栽培技术	(192)
五、采制	(195)
第二节 甘蔗	(201)
一、栽培与分布	(201)
二、品种	(205)
三、栽培技术	(207)
第三节 烟草	(211)
一、栽培与分布	(211)
二、品种	(213)
三、种植与调制技术	(216)
第四节 麻类	(219)
一、黄麻与红麻	(220)
二、苧麻	(224)
第五节 蚕桑 席草	(227)
一、蚕桑	(227)
二、席草	(230)
第六节 热带作物	(232)
一、橡胶	(232)
二、紫胶	(234)
三、黑荆树	(234)
四、剑麻(H11648麻)	(234)
五、香料作物	(235)
六、南药	(236)
七、其他	(237)
第六章 园艺作物	(238)
第一节 果树	(238)
一、柑桔	(240)
二、龙眼	(244)
三、荔枝	(248)