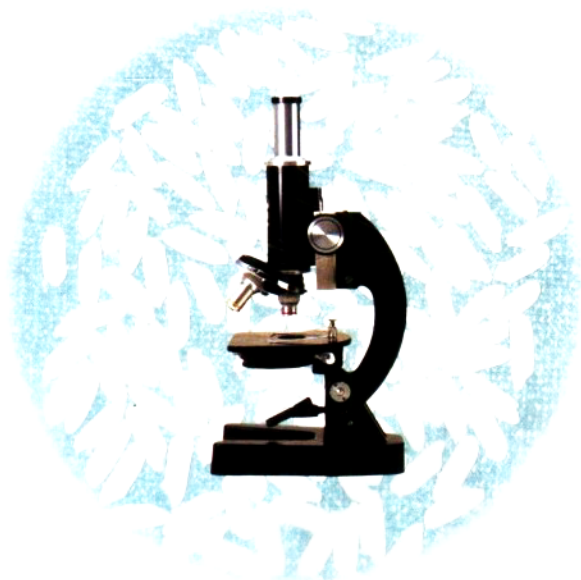


农产品质量安全

NYONGCHONGJIE FENJIEJIAOYU ANQUAN

湖南省农业厅 主编



湖南人民出版社

农民实用知识与技术读本

农产品质量安全

湖南省农业厅 主编

主 编:余英生
副 主 编:何铁林 欧代明 吴新民 李志纯 曹英华
廖东富 谢国华 雷秉乾
委 员:陈志军 左平权 文培正 李克勤 胡耀龙
成雄俊 刘年喜 谢卫国 曹英华 曹剑平
谢国华 邹永霞 田全国 严德荣 郑若良
唐建初 范正国 康绪宏
执行主编:雷秉乾
执行副主编:左平权 张光辉 陈志军 尹丽辉 杨安常
编写人员:(按姓氏笔画排序)
许靖波 李 毅 危长宽 刘如清 邹永霞
易新枝 胡昌弟 胡斌清 顾大勇 夏海鳌
曾晓玲 雷振东

湖南人民出版社

责任编辑:夏 勇

装帧设计:赵一凡
龙 韬

农民实用技术与知识读本

湖南省农业厅 主编

*

湖南人民出版社出版、发行

网址:<http://www.hnppp.com>

(长沙市营盘东路3号 邮编:410005)

湖南省新华书店经销 长沙市岳麓区湘山印刷厂印刷

2005年12月第1版第1次印刷

开本:850×1168 1/32 印张:45

字数:900,000

ISBN7-5438-4219-X
S·10 全套定价:60.00元

序 言

余英时

农业、农村和农民问题,是关系我国改革开放和社会主义现代化建设全局的重大问题。全面建设小康社会,重点和难点在农村,关键在农民。农民是农业和农村经济发展的主体,也是推进农业科学技术转化的重要载体,农民科技素质的高低直接关系到农业和农村经济能否持续快速健康发展。

当前,正值我国农业和农村经济发展的关键时期,要从根本上解决“三农”问题,一个最有效的途径和最重要的举措就是大力实施科教兴农战略,努力提高农民科技素质,造就一大批懂科技、善经营、会管理的新型农民。长期以来,党中央、国务院十分重视农民科技素质的提高,今年中央1号文件提出:“要结合农业结构调整、发展特色农业和生产实际的需要,开展针对性强、务实有效、通俗易懂的农业科技培训,要全面开展农民职业技能培训工作。”湖南省委、省政府也历来高度重视农民的科技素质和职业技能培训。近些年来,通过推进“科教兴村富民计划”、“绿色证书培训工程”、农村劳动力转移培训“阳光工程”和“农业科技入户工程”等各种举措,有效提高了农民的科技素质和职业技能,为促进农业增效、农民增收和增强农产品竞争力提供了强有力的智力支持。但是,农业和农村经济发展的新形势,对实施科教兴农战略提出了新要求。目前,湖南省农村劳动力素质相对较低、技能相对较弱的状况依然存在,严重制约了农业劳动生产率的提高。农村剩余劳动力的转移就业,影响到农民增收与农业和农村经济社会的可持续发展。我们必须坚持以人为本和贯彻落实科学发展观,按照社会主义市场经济条件下统筹城乡发展、全面建设和谐小康社会的要求,进一步加大工作力度,把开辟多种教育培训渠道、提高农民的科技素质作为振兴农业和农村经济的治本之策。

提高广大农民的科技素质,是一项长期的工作,必须从基础抓起,从普及实用知识与技术入手,紧密结合农业和农村经济发展的实际。

通过多种形式组织广大农民学习种植、养殖和农产品加工等先进实用技术,学习经营管理、环境保护等有关农业政策、法律法规方面的基础知识,使广大农民牢固树立崇尚科学、崇尚知识的思想观念,提高广大农民的科技运用能力和市场驾驭能力。湖南省农业厅在抓好全省农业经济发展的同时,十分重视对农民素质的教育和职业技能培训,2005年又结合保持共产党员先进性教育活动,组织近百名专家编写了《农民实用知识与技术读本》,这是为广大农民群众办的一件大实事,是密切党和农民群众血肉联系的具体行动,是提高广大农民科技水平的重要举措。该读本包括了粮食油料作物、经济作物、蔬菜、淡水养殖、畜禽饲养及疾病防治、农产品简易加工、农业机械化、农产品质量安全、农业资源与环境保护和农村法律知识等10个部分的内容,达120多万字,用2400多个农业实用技术问答,清晰阐明了农民群众在农业生产和经营管理中可能遇到的政策、法律和技术问题,切合我省农业、农村实际。该书文字通俗易懂,具有较强的针对性、实用性和可读性,适合农民群众的阅读口味。广大农民读者都能看得懂、学得会,是农民学习新技术、新知识和依靠科技致富的一把“金钥匙”。

提高广大农民的科技素质任重而道远。我们要主动适应新形势下的新要求,不断探索和创新农民科技教育培训的有效途径。我相信,只要各级涉农部门和全社会同心协力、扎实工作,就一定能够有效地提高农民的科技素质,提高农业综合生产能力,促进农业和农村经济的健康快速发展,实现全面建设和谐、小康社会的奋斗目标。

目 录

第一篇 农产品质量安全

1. 农产品的定义是什么？	1
2. 农产品质量安全的含义是什么？	1
3. 为什么要加强农产品质量安全管理？	1
4. 农产品质量安全管理包括哪些方面的工作内容？	1
5. 目前我省农产品质量安全管理工作重点是什么？	2
6. 建立健全农产品质量安全保障体系的主要内容是什么？	2
7. 当前搞好农产品质量安全的主要措施有哪些？	4
8. 我国正在实施的有关农产品质量安全法律法规有哪些？	6
9. 影响我国农产品出口的因素有哪些？	6
10. 如何适应国际市场对农产品质量的要求？	7
11. 发达国家对农产品进口的技术壁垒有哪些？	9
12. 如何认识科技在农产品质量安全中的地位和作用？	10
13. 什么是科学的质量安全观？	11
14. 什么是农产品质量检测机构？	11
15. 农产品质量安全例行监测的含义是什么？	12
16. 《湖南省农产品质量安全管理办法》对农产品质量安全检验检测体系建设有什么规定？	13
17. 《湖南省农产品质量安全管理办法》对农产品质量检验检测有何具体规定？	13
18. 什么叫田间生产档案？	14
19. 建立田间生产档案有什么作用？	14
20. 什么是有机食品？	14
21. 什么是绿色食品？	16
22. 什么是无公害农产品？	17
23. 什么是转基因食品？	18
24. 怎样看待转基因食品安全性？	19

第二篇 无公害农产品、绿色食品认证

25. 目前我国农产品加工企业中开展的农产品质量认证 主要有哪些？	20
26. 无公害农产品归口什么部门认证？	20
27. 绿色食品归口什么部门认证？	20
28. 无公害农产品认证证书有效期是多少年？	20
29. 无公害农产品管理工作的工作模式是什么？	20
30. 各级人民政府或农业行政部门可以申请无公害农产品认证吗？	20
31. 无公害农产品证书可以转让、买卖吗？	20
32. 某企业已获得无公害大米产品认证证书,该企业生产的其他 产品可以用该无公害大米标志吗？	21
33. 无公害农产品都不能施用农药吗？	21
34. 无公害农产品标志的含义是什么？	21
35. 无公害农产品的标志可以自己印制吗？	21
36. 无公害农产品标志查询办法有哪几种？	21
37. 绿色食品认证范围是仅指食品范围吗？	21
38. 绿色食品标志的含义是什么？	21
39. 《无公害食品行动计划》由什么部门哪一年制定？	22
40. 绿色食品标准有哪些？	22
41. 农产品质量安全是政府的事情,与我们农民无关,这种说法对吗？ ...	22
42. 有机食品就是纯天然食品吗？	22
43. 什么是无公害农产品认证“五统一”？	22
44. 农产品质量安全管理“三位一体、整体推进”中的“三位” 具体指什么？	22
45. 无公害农产品法规制度有哪些？	22
46. 无公害食品标准有哪些？	22
47. 无公害农产品认证检测机构需要哪些资格？	23
48. 无公害农产品产地认定有哪些关键环节？	23
49. 无公害农产品认证有哪些意义和作用？	23
50. 绿色食品分哪几级？	23

51. 绿色食品产地环境质量标准有哪些？	23
52. 申请绿色食品认证需要准备哪些申请材料？	24
53. 绿色食品基地可分为哪几种？	24
54. 申请绿色食品有哪些程序？	24
55. 绿色食品质量监督制度有哪些？	24
56. 在市场上如何识别绿色食品？	25
57. 绿色食品标志有效使用期为几年？	25
58. 无公害农产品、绿色食品和有机食品的不同点有哪些？	25
59. 绿色食品的生产技术主要由哪几个部分组成？	25
60. 为什么说发展绿色食品有利于培植农业精品名牌？	25
61. 绿色食品产业的目标体系由哪些构成？	26
62. 绿色食品生产所用肥料必须符合哪些条件？	26
63. 绿色食品产品开发的最终目的是什么？	26
64. 绿色食品标志使用管理方式有哪几种？	26
65. 《湖南省农产品质量管理办法》对开展无公害农产品、绿色 食品、有机食品认证有什么规定？	26
66. 《无公害农产品管理工作办法》是什么时候颁布的？	26
67. 申请无公害农产品认证应提供哪些材料？	26
68. 申请无公害农产品产品认证的程序有哪些？	27
69. 对伪造、冒用、买卖、转让无公害农产品产地认定证书、产品 认证证书和标志的行为有哪些处罚措施？	27
70. 获得绿色食品标志使用权的产品，必须符合什么条件？	27
71. 申请绿色食品标志有哪些程序？	27
72. 为什么要开展无公害农产品、绿色食品和有机食品认证？	27
73. 无公害农产品产地应当符合什么条件？	28
74. 无公害农产品生产管理应当符合什么条件？	28
75. 申请无公害农产品产地认定应提供什么资料？	28
76. 申请无公害农产品产地认定的程序有哪些？	28
77. 农业行政主管部门在收到有关申请产地认定(含推荐材料) 材料后,应该做哪些工作? 有没有时间规定?	29
78. 哪些情况下由谁可以撤销无公害农产品认证证书?	29

第三篇 农产品质量标准

79. 标准的定义是什么?	30
80. 什么是农业标准?	30
81. 标准的层次有哪些?	30
82. 什么是标准化?	30
83. 什么是农业标准化?	30
84. 什么是强制性标准?	31
85. 什么是推荐性标准?	31
86. 国家标准由谁制定发布?	31
87. 农业行业标准由谁制定发布?	31
88. 地方农业标准由谁制定发布?	31
89. 企业标准由谁制定发布?	31
90. 农业标准按照生产过程分类可分为哪些标准?	32
91. 农业标准按照类别分类可分为哪些标准?	32
92. 质量标准的分等分级主要是包括哪些方面内容?	32
93. 企业标准体系以技术标准为主体,还包括哪些标准?	32
94. NY5074-2002 标准是哪个部门发布的?	32
95. DB43/T168-2002 标准是哪个部门发布的?	32
96. 《标准化法》是哪一年颁布的?	32
97. 根据《标准化法》的规定,谁是农业标准化工作的行政主管部门?	32
98. 《DB43/T163-2002 土壤监测技术规程》、《NY5132-2002 无公害食品 肉兔饲养饲料使用准则》、《GB/T17891-1999 优质稻谷》、《DB43/175-2003 家畜屠宰检疫规程》标准, 这些标准中哪些是强制性标准?	32
99. 国际标准化组织的英文缩写是什么?	32
100. 我国加入 WTO 后,其他国家或地区对我国农产品出口实施的 绿色技术壁垒主要以什么形式实施的?	32
101. 目前我国农产品质量安全认证有哪些?	33
102. 目前我国农产品加工企业开展的质量管理认证主要有哪些?	33
103. 农业地方标准在相应的国家标准或行业标准实施后,该标准	

是否仍然有效?	33
104. 标准文本中%、min、℃、cm、mg/kg、h、d、<、≤、>、≥表示什么?	33
105. 《GB1350-1999 稻谷》对稻谷规定了哪些质量指标?	33
106. 《GB1350-1999 稻谷》将稻谷等级分为几级?	33
107. 《GB1350-1999 稻谷》规定籼稻谷的整精米率指标为多少?	33
108. 《GB1350-1999 稻谷》规定粳稻谷的水分指标为多少? ...	33
109. 《GB1350-1999 稻谷》规定粳稻谷的整精米率指标为多少?	33
110. 《GB1350-1999 稻谷》规定粳稻谷的水分指标为多少? ...	33
111. 《NY5010-2002 无公害食品 蔬菜产地环境条件》对环境 空气质量有何规定?	33
112. 《NY5010-2002 无公害食品 蔬菜产地环境条件》土壤 环境质量要求只对哪几种重金属做了规定?	34
113. 《NY5010-2002 无公害食品 蔬菜产地环境条件》土壤 环境质量要求对镉的限量值是多少?	34
114. 《NY5010-2002 无公害食品 蔬菜产地环境条件》土壤 环境质量要求对汞的限量值是多少?	34
115. 《GB18406.1 农产品安全质量 无公害蔬菜安全要求》对 蔬菜铬的限量值是多少?	34
116. 《GB18406.1 农产品安全质量 无公害蔬菜安全要求》对 蔬菜不得检出的农药有哪些?	34
117. 《NY5016-2001 无公害食品 柑橘产地环境条件》对空气 中污染物二氧化硫(SO ₂)的限量值是多少?	34
118. 《NY5016-2001 无公害食品 柑橘产地环境条件》对灌溉 水中污染物氯化物的限量值是多少?	34
119. 《NY5016-2001 无公害食品 柑橘产地环境条件》对土壤 中污染物总铜的限量值是多少?	34
120. 《GB18406.2 农产品安全质量 无公害水果安全要求》对 水果重金属铬的限量值是多少?	35
121. 《GB18406.2 农产品安全质量 无公害水果安全要求》对 水果不得检出的农药有哪些?	35
122. 《GB18406.2 农产品安全质量 无公害水果安全要求》对	

水果农药氯氰菊酯最大残留限量值是多少？	35
123. 《NY5020-2001 无公害食品 茶叶产地环境条件》对空气 总悬浮颗粒物有何规定？	35
124. 《NY5020-2001 无公害食品 茶叶产地环境条件》对茶园 土壤 pH 有何要求？	35
125. 《NY5020-2001 无公害食品 茶叶产地环境条件》对茶园 灌溉水总砷的限量值是多少？	35
126. 《NY5017-2001 无公害食品 茶叶》对茶叶中铅的限量 值是多少？	35
127. 《NY5017-2001 无公害食品 茶叶》对哪些农药最大残留 限量值做了规定？	35
128. 《NY5017-2001 无公害食品 茶叶》和《NY/T288-2001 绿色食品 茶叶》卫生指标有何不同？	35
129. 《NY5116-2002 无公害食品 水稻产地环境条件》对环境 空气质量有何规定？	36
130. 《NY5116-2002 无公害食品 水稻产地环境条件》对土壤 环境质量有何规定？	36
131. 《NY5115-2002 无公害食品 大米》对大米加工质量有何 要求？	36
132. 《NY5115-2002 无公害食品 大米》对大米中哪些重金属 的限量值做了规定？大米中甲胺磷的限量值是多少？	36
133. 《NY5110-2002 无公害食品 西瓜产地环境条件》对环境 空气质量有何规定？	37
134. 《NY5110-2002 无公害食品 西瓜产地环境条件》对灌溉 水质哪些项目做了规定？	37
135. NY5110-2002 无公害食品 西瓜产地环境条件》对土壤 环境质量总铬有何规定？	37
136. 《NY5109-2002 无公害食品 西瓜》卫生指标对哪些有毒 物质做了规定？	37
137. 《NY5109-2002 无公害食品 西瓜》卫生指标对亚硝酸盐 和硝酸盐的最大限量指标是多少？	37

138. 《NY5109-2002 无公害食品 西瓜》对西瓜有哪些感官要求？	37
139. 《NY5189-2002 无公害食品 豆腐》卫生指标对哪些农药作了规定？	37
140. 《NY5189-2002 无公害食品 豆腐》卫生指标大肠杆菌的限定值是多少？	38
141. 《NY5103-2002 无公害食品 草莓》卫生指标对多菌灵的限定值是多少？	38
142. 《NY5103-2002 无公害食品 草莓》卫生指标对汞的限定值是多少？	38
143. 《NY5086-2002 无公害食品 鲜食葡萄》感官要求有何规定？	38
144. 《NY5086-2002 无公害食品 鲜食葡萄》卫生要求对重金属的限量值有何规定？	38
145. 《NY5086-2002 无公害食品 鲜食葡萄》理化要求有何规定？	38
146. 《NY5029-2001 无公害食品 猪肉》理化指标对解冻失水率有何规定？	38
147. 《NY5029-2001 无公害食品 猪肉》理化指标对哪些兽药作了规定？	38
148. 《NY5029-2001 无公害食品 猪肉》理化指标不得检出的兽药是哪些？	38
149. 《NY5029-2001 无公害食品 猪肉》微生物指标对哪些微生物的限量值作了规定？	38
150. 《NY5030-2001 无公害食品 生猪饲养兽药使用准则》抗寄生虫药非班太尔的使用有何规定？	39
151. 《NY5030-2001 无公害食品 生猪饲养兽药使用准则》抗菌药盐酸二氟沙星的使用有何规定？	39
152. 《NY5032-2001 无公害食品 生猪饲养饲料使用准则》添加剂预混合饲料中有害物质及微生物允许量有何规定？ ...	39
153. 《NY5032-2001 无公害食品 生猪饲养饲料使用准则》	

在饲料中添加土霉素钙有何规定？	39
154. 《NY5033-2001 无公害食品 生猪饲养管理准则》 猪场环境与工艺有何规定？	39
155. 《NY5033-2001 无公害食品 生猪饲养管理准则》 废弃物的处理有何规定？	40
156. 《NY5035-2001 无公害食品 肉鸡饲养兽药使用准则》 对土霉素钙的使用作何规定？	40
157. 《NY5035-2001 无公害食品 肉鸡饲养兽药使用准则》 对肉鸡饲养中允许使用的抗寄生虫药治疗药有哪些？	40
158. 《NY/T5038-2001 无公害食品 肉鸡饲养管理准则》 对生产记录有何规定？	40
159. 《NY5051-2001 无公害食品 淡水养殖用水水质》对用水 水质的重金属限量有何规定？	40
160. 《NY5051-2001 无公害食品 淡水养殖用水水质》对用水 水质的农药限量有何规定？	40
161. 《NY5053-2001 无公害食品 草、青、鲢、鳙、尼罗罗非鱼》 对鲜鱼的感官要求有何规定？	41
162. 《NY5071-2001 无公害食品 渔用药物使用准则》对甲醛 (福尔马林)的使用有何规定？	41
163. 《NY5071-2001 无公害食品 渔用药物使用准则》对土霉 素的使用有何规定？	41
164. 《NY5071-2001 无公害食品 渔用药物使用准则》对常用 渔药休药期有何规定？	41
165. 《NY5071-2001 无公害食品 渔用药物使用准则》禁用 渔药有哪些？	41
166. 《NY5072-2001 无公害食品 渔用配合饲料安全限量》对渔 用配合饲料的无机砷的限量值是多少？	41
167. 《NY5072-2001 无公害食品 渔用配合饲料安全限量》对渔用 配合饲料的黄曲霉毒素 B1 的限量值是多少？	41
168. 《NY5073-2001 无公害食品 水产品中有毒有害物质限量》 对甲醛的限量有何规定？	42

第四篇 农业产地环境和土壤改良利用技术

169. 农业环境的含义包括哪些方面?	43
170. 农业环境保护应当坚持的原则是什么?	43
171. 农业污染有哪些方面?	43
172. 农业环境的主要污染物及其危害有哪些?	43
173. 如何办理占用农用地的建设项目审批手续?	43
174. 影响农产品质量安全问题的污染途径分为哪几种类型?	44
175. 如何办理农用地集中处理或堆放固体废弃物审批手续?	44
176. 《湖南省农业环境保护条例》对于向农业生产区排放废气、 粉尘或者含有有毒有害物质的气体有何规定?	44
177. 什么是高致病性禽流感?	45
178. 如何控制高致病性禽流感传播蔓延?	45
179. 影响无公害畜产品养殖产地环境的饮用水有害因子有哪些?	45
180. 影响无公害畜产品养殖产地环境的饮用水有害因子限量值是多少?	45
181. 建设无公害农产品生产基地时需要选择怎样的气候生态环境?	46
182. 湖南农业生产上应当关注哪些主要农业气象灾害?	46
183. 什么是酸雨?	46
184. 酸雨对农业生产有哪些危害?	46
185. 什么叫暖冬?	47
186. 暖冬为什么容易导致来年病虫害的发生和蔓延?	47
187. 什么样的天气条件有利于人工增雨作业?	47
188. 哪种人工增雨作业装备比较机动灵活?	47
189. 湖南省有哪些中低产田类型?	47
190. 潜育型低产田的改良利用措施有哪些?	47
191. 砂漏型低产田的改良利用技术有哪些?	48
192. 黏瘦田型低产田的改良利用技术有哪些?	48
193. 缺水型低产田改良利用技术有哪些?	48
194. 高产水田土壤有哪些基本特征?	48
195. 高产水田有哪些主要培肥措施?	49

196. 高产旱土土壤有哪些基本特征与主要培肥措施？	49
197. 水田土壤合理施用石灰技术有哪些？	50
198. 水旱轮作有什么好处？	50
199. 什么叫深松耕作法、免耕耕作法？	50
200. 什么叫土壤酸化？	50
201. 什么叫土壤肥力和土壤生产力？	50
202. 土壤肥力和土壤生产力有何联系和区别？	51
203. 有机质在土壤肥力上的作用是什么？	51
204. 影响土壤有机质分解和转化的主要因素有哪些？	51
205. 土壤酸度的强度指标是怎么划分的？	51
206. 土壤污染的来源有哪些？	51
207. 什么叫土壤供肥性和土壤保肥性？	51
208. 土壤保肥性和供肥性对植物生长的影响有哪些？	52
209. 湖南省主要土壤类型有哪些？	52
210. 水稻土有哪些亚类？	52
211. 湖南省有哪些成土母质？	52
212. 什么叫土壤耕性？	52
213. 土壤耕性主要包括哪些方面？	52

第五篇 农业生产管理

214. 动物疫病预防的基本制度是什么？	53
215. 为什么要实施动植物检疫？	53
216. 养殖场在动物疫病控制方面要重点抓好哪些环节？	54
217. 畜禽养殖中禁用的兽药或添加剂有哪些？	55
218. 水产养殖中禁用哪些药物？	55
219. 如何避免和减少动物性食品中药物残留？	56
220. 如何避免饲料原料污染？	57
221. 如何避免饲料中有毒有害物质超标？	57
222. 套袋对提高果实品质有何影响？	57
223. 如何减少人为因素造成动物产品质量问题？	57
224. 什么是农药施用的安全间隔期？	58

225. 怎样才能有效控制农产品不被农药污染?	58
226. 怎样防止蔬菜重金属含量超标?	59
227. 怎样防止蔬菜硝酸盐含量超标?	61
228. 食品动物禁用的兽药或化合物有哪些?	63
229. 如何确定合格苗木的等级?	64
230. 稻谷贮藏有哪些基本要求?	64
231. 蔬菜贮藏有哪些基本要求?	65
232. 红薯贮藏有哪些基本要求?	66
233. 柑橘贮藏有哪些基本要求?	68
234. 油菜种子贮藏有哪些基本要求?	68
235. 茶油贮藏有哪些基本要求?	69
236. 怎样采收板栗和进行果实处理?	69
237. 湖南农业气候变化的主要特征是什么?	70
238. 怎样根据气候变化来安排农业生产?	70
239. 湖南的暖区暖带主要分布在哪些地方?	70
240. 如何利用暖区暖带发展农业生产?	70
241. 湖南的立体气候有哪些主要特点?	70
242. 如何有效地进行反季节生产?	70
243. 早稻适宜播种期一般在什么时候?	71
244. 湖南早稻应选择什么样的天气播种?	71
245. 如何提高水稻收获质量?	71
246. 节水农业的基本概念及目的是什么?	72
247. 湖南为什么要推广节水农业技术?	72
248. 节水农业的主要技术内容是什么?	73
249. 什么是集雨节水?	73
250. 集雨节水包括哪些技术措施?	73
251. 什么是保水节水?	73
252. 保水节水包括哪些技术措施?	73
253. 什么是节水灌溉?	74
254. 节水灌溉包括哪些技术措施?	74
255. 什么是降耗节水?	74

256. 降耗节水包括哪些技术措施？	74
257. 什么是避旱种植？该模式包括哪些技术措施？	74
258. 什么叫抑蒸节水？该模式包括哪些技术措施？	74
259. 水稻生产过程中有哪些节水技术？	75
260. 旱作生产过程中有哪些节水技术？	76
261. 果茶生产过程中有哪些节水技术？	78
262. 为什么说稳定肥沃的土壤是节水农业的基础？	79
263. 怎样因地制宜推广避旱种植技术？	79
264. 集雨节水工程应遵循哪些建设程序？	79
265. 为什么说秸秆是发展节水农业的重要物质？	81
266. 什么是等高种植技术？	81
267. 推广等高种植技术有哪些好处？	81
268. 怎样判定土壤墒情？有哪些实用的保墒措施？	82
269. 什么叫湿润灌溉？	82
270. 为什么说稻田免耕覆盖栽培能节水保水？	82
271. 稻田免耕稻草覆盖插晚稻的操作程序是什么？	82

第六篇 农业投入品

272. 什么是农药？	84
273. 怎样认识引起农作物药害的环境因素？	84
274. 应用物理防治技术对无公害农产品生产的作用？	84
275. 农药毒性的定义是什么？	85
276. 农药毒性的划分标准是什么？	85
277. 当前使用的主要高剧毒农药品种有哪些？	85
278. 农药标签有什么作用？	85
279. 如何从农药标签上获取农药的信息？	86
280. 农药中毒有哪几种类型？	86
281. 农药中毒有哪几种途径？	86
282. 如何保管好农药？	87
283. 如何避免购买假冒伪劣农药？	87
284. 如何识别过期变质的农药？	89