

新型职业农民科技培训教材



农产品质量安全

NONGCHANPIN ZHILIANG ANQUAN

《新型职业农民科技培训教材》编委会 编

XINXING ZHIYE NONGMIN
KEJI PEIXUN JIAOCAI



电子科技大学出版社

新型职业农民科技培训教材

农产品质量安全

主 编	葛 荣		
副 主 编	唐 丹	邓 彬	陈 静
参编人员	沈晓玲	黄建轶	钟 攀
	曾海山	刘 纳	凌秋育
	刘 丽	施 波	吴亚姗
	邓 强		

电子科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

农产品质量安全 / 《新型职业农民科技培训教材》编委会编.
—成都: 电子科技大学出版社, 2012.10 (2013.9 重印)

新型职业农民科技培训教材

ISBN 978-7-5647-1284-6

I. ①农… II. ①新… III. ①农产品—质量管理—安全
全管理—技术培训—教材 IV. ①F326.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 235262 号

新型职业农民科技培训教材 农产品质量安全

《新型职业农民科技培训教材》编委会 编

出 版: 电子科技大学出版社 (成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦 邮编: 610051)

策划编辑: 辜守义

责任编辑: 辜守义

主 页: www.uestcp.com.cn

电子邮箱: uestcp@uestcp.com.cn

发 行: 新华书店经销

印 刷: 郫县犀浦印刷厂

成品尺寸: 130mm×195mm 印张 7 字数 150 千字

版 次: 2012 年 10 月第一版

印 次: 2013 年 9 月第二次印刷

书 号: ISBN 978-7-5647-1284-6

定 价: 14.80 元

■ 版权所有 侵权必究 ■

◆ 本社发行部电话: 028-83202463; 本社邮购电话: 028-83201495。

◆ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。

目 录

第一部分 农产品质量安全管理的基本概念	1
1. 什么是农产品?	1
2. 什么是农产品质量安全?	1
3. 影响农产品质量安全的危害是指什么?	1
4. 什么是农产品质量安全风险?	2
5. 什么是风险分析?	2
6. 什么是风险评估?	2
7. 什么是风险管理?	2
8. 什么是风险交流?	3
9. 什么是农产品质量安全信息?	3
10. 什么是标准?	3
11. 什么是农产品质量安全标准?	3
12. 什么是生产技术规范?	4
13. 什么是操作规程?	4
14. 什么是有毒有害物质?	4
15. 什么是重金属?	5
16. 什么是“三废”?	5
17. 什么是农业投入品?	5
18. 什么是农业投入品监督抽检?	6
19. 什么是农药?	6
20. 什么是农药“三证”?	6

21. 什么是假农药？	6
22. 什么是劣质农药？	7
23. 什么是农药残留？	7
24. 什么是农药残毒？	7
25. 什么是农药的安全间隔期？	7
26. 什么是农作物病虫害绿色防控？	7
27. 什么是肥料？	8
28. 什么是测土配方施肥？	8
29. 什么是兽药？	9
30. 什么是兽药残留？	9
31. 什么是兽药休药期？	9
32. 什么是农用薄膜？	9
33. 什么是农产品生产者？	10
34. 什么是农产品生产企业？	10
35. 什么是农民专业合作社经济组织？	10
36. 什么是家庭农场？	10
37. 什么是农产品产地？	11
38. 什么是农产品产地安全？	11
39. 什么是农产品生产基地？	11
40. 什么是“千斤粮万元钱粮经复合现代农业产业 基地”？	11
41. 什么是农产品禁止生产区域？	11
42. 什么是农业标准化基地？	12
43. 什么是农产品标准化生产？	12
44. 什么是农产品生产记录？	12
45. 什么是优质农产品？	13

46. 什么是农产品质量标志?	13
47. 什么是无公害农产品?	13
48. 什么是无公害农产品产地认定?	13
49. 什么是无公害农产品产地认定整 体推进?	13
50. 什么是无公害农产品产地认定复 查换证?	14
51. 什么是无公害农产品认证?	14
52. 什么是无公害农产品复查换证?	14
53. 什么是无公害农产品认证现场检查?	15
54. 什么是无公害农产品检查员?	15
55. 什么是无公害农产品内检员?	15
56. 什么是绿色食品?	15
57. 什么是有机农业?	16
58. 什么是有机农产品?	16
59. 什么是农产品地理标志?	16
60. 什么是农产品地理标志核查员?	16
61. 什么是农业转基因生物?	17
62. 什么是 QS 认证?	17
63. 什么是农产品包装?	17
64. 什么是农产品标识?	18
65. 什么是农产品的保质期?	18
66. 什么是农产品的保鲜剂?	18
67. 什么是农产品的防腐剂?	18
68. 什么是农产品的添加剂?	18
69. 什么是农产品市场准入?	19

70. 农产品市场准入的范围重点和准入品种 各是什么？	19
71. 四川省农产品市场准入的条件是什么？	19
72. 什么是农产品质量安全监测？	20
73. 什么叫动植物检疫？	20
74. 什么叫无害化处理？	20
75. 什么是农产品质量安全检测机构？	21
76. 什么是复检？	21
77. 什么是快速检测方法？	21
78. 什么是寄生虫？	21
79. 什么是生物毒素？	22
80. 什么是微生物？	22
81. 什么是查封？	22
82. 什么是扣押？	22
83. 什么是农产品质量安全事故？	23
84. 什么是农产品质量安全责任追究制度？	23
85. 生产、销售不符合食品安全标准的食品， 符合哪些情形应当认定为刑法第一百四 十三条规定的“足以造成严重食物中毒 事故或者其他严重食源性疾病”？	23
86. 生产、销售不符合食品安全标准的食品， 符合哪些情形应当认定为刑法第一百四 十三条规定的“对人体健康造成严重危 害”？	24
87. 生产、销售不符合食品安全标准的食品， 符合哪些情形应当认定为刑法第一百四	

- 十三条规定的“其他严重情节”？24
88. 生产、销售不符合食品安全标准的食品，符合哪些情形应当认定为刑法第一百四十三条规定的“后果特别严重”？25
89. 生产、销售有毒、有害食品，符合哪些情形应当认定为刑法第一百四十四条规定的“对人体健康造成严重危害”？25
90. 生产、销售有毒、有害食品，符合哪些情形应当认定为刑法第一百四十四条规定的“其他严重情节”？26
91. 生产、销售有毒、有害食品，生产、销售金额多少万元以上，应当认定为刑法第一百四十四条规定的“致人死亡或者有其他特别严重情节”？26
92. 在食品加工、销售、运输、贮存等过程中，违反食品安全标准，超限量或者超范围滥用食品添加剂，足以造成严重食物中毒事故或者其他严重食源性疾病的，怎么定罪处罚？27
93. 在食品加工、销售、运输、贮存等过程中，掺入有毒、有害的非食品原料，或者使用有毒、有害的非食品原料加工食品的，怎么定罪处罚？27
94. 生产、销售不符合食品安全标准的食品添加剂，用于食品的包装材料、容器、洗涤剂、消毒剂，或者用于食品生产经

营的工具、设备等，构成犯罪的，怎么定罪处罚？ 28

95. 以提供给他人生产、销售食品为目的，违反国家规定，生产、销售国家禁止用于食品生产、销售的非食品原料，情节严重的，怎么定罪处罚？ 28

96. 对生产、销售不符合食品安全标准的食品及有毒、有害食品的行为怎么定罪处罚？ 28

97. 明知他人生产、销售不符合食品安全标准的食品，有毒、有害食品，符合哪些情形的，以生产、销售不符合安全标准的食品罪或者生产、销售有毒、有害食品罪的共犯论处？ 29

98. 哪些物质应当认定为“有毒、有害的非食品原料”？ 29

第二部分 农产品质量安全管理的法律法规 30

99. 《中华人民共和国农产品质量安全法》（以下简称《农产品质量安全法》）是什么时候发布和实施的？ 30

100. 《中华人民共和国食品安全法》（以下简称《食品安全法》）是什么时候发布和实施的？ 30

101. 《食品安全法》与《农产品质量安全法》如何衔接？ 30

102. 为什么要制定《农产品质量安全法》？	31
103. 《农产品质量安全法》有哪些保障农产品质量安全的制度？	31
104. 农产品质量安全标准具有怎样的强制效力？	31
105. 农产品禁止生产区域如何划定？	32
106. 在有毒有害物质超过规定标准的区域内生产、捕捞、采集食用农产品和建立农产品生产基地是否违法？	32
107. 哪些情形的农产品不得销售？	32
108. 农业投入品安全使用的直接责任人是谁？	33
109. 农业生产记录必须做吗？	33
110. 农产品生产记录应当保存多少年？	33
111. 农产品生产过程中，对生产者有哪些要求？	33
112. 农产品质量安全的监督抽查要向被检查方收取费用吗？	34
113. 对监督抽查检测结果有异议时该怎么办？	35
114. 农产品批发市场和销售企业有哪些责任？	35
115. 发现农产品质量安全事故时该怎么办？	35
116. 农产品质量安全事故的报告时限要求是什么？	36
117. 《国务院关于加强食品安全的决定》出台的时间与目标是什么？	36

118. 《决定》对加强食用农产品监管有何具体要求？	37
119. 《决定》要求乡（镇）政府和街道办事处具体承担哪些责任？	37
120. 《决定》要求食品安全生产经营单位具体承担哪些责任？	38
121. 《决定》要求食品生产经营企业负责人具体承担哪些责任？	38
122. 《决定》对不符合安全标准的食品该如何处置？违法规定应受到什么处罚？	39
123. 食用农产品的质量安全标准有什么新要求？	39
124. 公布食用农产品安全有关信息有什么要求？	40
125. 农产品质量安全信息发布的主要内容包括哪些？	40
126. 对不按规定发布农产品质量安全信息的行为怎么处罚？	41
127. 《四川省〈中华人民共和国农产品质量安全法〉实施办法》（以下简称《实施办法》）是什么时候发布和实施的？	41
128. 《实施办法》规定，农产品产地环境发生变化或产地周围新增污染源时，如何处置？	41
129. 《实施办法》规定，农业投入品经营者有何义务和责任？	41

第三部分 农产品安全生产.....43

- 130. 农业专业合作经济组织和企业农产品生产过程中的责任有哪些?43
- 131. 哪些单位应该开展农产品质量安全自检?43
- 132. 农产品生产记录档案包括哪些内容?43
- 133. 无公害农产品内检员的职责是什么?44
- 134. 施肥对农产品质量安全有哪些影响?44
- 135. 合理施肥的原则是什么? 农产品生产中怎样合理使用肥料?50
- 136. 农药的类型有哪些?50
- 137. 农药标签包括哪些内容?50
- 138. 农作物病虫害防治应遵循的主要原则是什么?51
- 139. 几种常见农药安全间隔期是多久?51
- 140. 我国禁止生产、销售和使用的农药有哪些?52
- 141. 替代甲胺磷等五种高毒农药防治水稻害虫的推荐农药品种有哪些?52
- 142. 蔬菜、果树、茶叶、中药材生产过程中不得使用 and 限制使用的农药有哪些?53
- 143. 农业部第 944 号公告对农药名称有什么规定?53
- 144. 买到了假农药怎么办?54
- 145. 为什么有些农药在水果上可以用, 在蔬菜上却不能用?54

146. 防治果树病虫害，以前只需 1 包杀虫剂就可有效杀虫，为何现在用 3~4 包相同的杀虫剂都没有当初的效果好？	54
147. 规范的农资门店应具备什么基本条件？	54
148. 选择农药需要注意些什么？	55
149. 怎样正确购买肥料？	55
150. 如何合理施肥？	55
151. 怎样正确购买农药？	56
152. 如何正确使用农药？	56
153. 目前推广的生物农药有哪些？怎样购买？	57
154. 禁止生产区如何划分和调整？	58
155. 禁止生产区是否需要设置标识？	59
156. 禁止生产区可否生产、捕捞、采集禁止的食用农产品和建立农产品生产基地？	59
157. 如何加强农产品基地建设，改善农产品生产条件？	59
158. 农产品基地应具备哪些基本条件？	60
159. 化肥、农药、兽药、农用薄膜等农业投入品的不合理使用会不会对农产品产地造成污染？	60
160. 建立健全农业投入品安全使用制度，当前主要应做好哪些工作？	61

第四部分 农产品的包装与标识.....62

161. 为什么要对农产品进行包装和标识？	62
-----------------------------	----

162. 《农产品包装和标识管理办法》中规定 哪些农产品必须包装？	62
163. 农产品包装有什么要求？	62
164. 《农产品包装和标识管理办法》对包装 物上标注的内容和文字有哪些规定？	63
165. 属于农业转基因的农产品必须标识吗？	63
166. 民自产自销的农产品是否需要包装和 标识？	63
167. 哪些部门对农产品包装和标识具有监 督检查的职责？	64
168. 哪些组织和个人要对农产品包装和标 识负有法律责任？	64
169. 哪些农产品包装属于不合格包装？	64
170. 哪些属于冒用农产品质量标志的行为？	64
171. 对冒用农产品质量标志的行为如何 进行处罚？	65
172. 对包装过程使用保鲜剂、防腐剂、添 加剂等材料不符合国家有关强制性技 术规范的如何处罚？	65

第五部分 监督管理.....66

173. 农产品质量安全监管工作由哪个部门负 责？	66
174. 农产品质量安全监管机构的职责有哪些？ ..	66
175. 农产品质量安全监督管理人员不依法履 行监督职责，或者滥用权，将如何惩处？ ..	67

176. 农产品质量安全检测机构应具备哪些 基本条件和能力？	68
177. 农产品质量安全检测机构成立后，如何 有效开展检测工作？	69
178. 如果农产品质量安全检测机构伪造检 测结果或出具检测结果不实，应承担哪 些法律责任？	70
179. 如果农产品生产销售者对监督抽查检 测结果有异议，可否申请复检？	70
180. 产地监测与评价如何开展？	70
181. 县级以上人民政府农业行政主管部门 应开展哪些产地保护工作？	71
182. 农业建设项目的环境影响评价文件是 否需要县级以上人民政府农业行政主管 部门审核？	71
183. 违法违规向农产品产地排放或者倾倒 超过国家规定标准的废水、废气、固体 废物和有毒有害物质，要承担哪些法律 责任？	72
184. 农业投入品监督抽查工作由谁组织实施？	72
185. 农业投入品监督抽查费用由谁承担？	72
186. 市（州）、县级农业部门能否公布农业 投入品监督抽查结果？	72
187. 农业投入品使用的管理、指导和制度建 设工作由谁负责？	73
188. 违法使用农业投入品将如何处罚？	73

189. 农产品监督抽查工作由谁组织实施？	73
190. 农产品监督抽查费用由谁承担？	73
191. 农业行政主管部门可否自行公布农产品 监督抽查结果？	74
192. 拒绝接受监督抽查检测的，如何处罚？	74
193. 销售《农产品质量安全法》等法律法规 禁止销售的农产品，将如何处罚？	74
194. 农产品批发市场、农贸市场、商场（超 市）、专卖店、配送中心的开办者发现销 售的农产品不符合农产品质量安全标准， 隐瞒不报并继续允许销售的，如何处罚？ ..	75
195. 转移、损毁、隐匿行政机关已经依法查 封、扣押的农产品、农业投入品的，如 何处罚？	75
196. 未建立农产品生产记录有何处罚规定？	75
197. 农产品未按要求进行包装标识有何处罚？ ..	76
198. 使用食品添加剂有哪些要求？	76
199. 违规使用食品添加剂有哪些处罚？	76
200. 《农产品质量安全法》对农产品批发市 场有何要求？违法规定如何处罚？	76
201. 《农产品质量安全法》对农产品销售企业 有何要求？	77
202. 什么是农产品质量安全规范化建设创 建县？	77
203. 四川省农产品质量安全监管规范化县 建设目标是什么？	77

204. 规范化县建设考核认定条件有哪些?	78
205. 规范化县建设对乡镇农技服务站和村社有哪些具体要求?	78
第六部分 品牌农产品	79
(一) 无公害农产品	79
206. 哪些单位和个人可以申请无公害农产品产地认定?	79
207. 无公害农产品产地认定对环境有哪些要求?	79
208. 无公害农产品产地认定整体推进有什么好处?	79
209. 无公害农产品产地认定整体推进需提交哪些材料?	80
210. 无公害农产品产地认定证书由哪个机构发放?	81
211. 无公害农产品产地认定由哪些部门来实施?	82
212. 无公害农产品产地环境检测包括哪些项目?	82
213. 目前四川省承担无公害农产品产地环境委托检测的单位有哪些?	82
214. 无公害农产品产地环境检测报告的有效期是多久?	83
215. 无公害农产品产地认定证书管理有什么规定? 证书有效期多长?	83