

北京市现代农业技术体系家禽创新团队 资助
北京新农村建设研究基地

Shipin Zhuisu yu Dili Biaozhi
500wen



食品追溯 与地理标志

500问

牛芴洁 李 华 曹 曛 编著



 中国农业出版社

北京市现代农业技术体系家禽创新团队

北京新农村建设研究基地

资助

食品追溯与地理标志

500问



牛芎洁 李 华 曹 曠 编著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

食品追溯与地理标志 500 问 / 牛芎洁等编著. —北京: 中国农业出版社, 2013. 8
ISBN 978-7-109-18166-3

I. ①食… II. ①牛… III. ①食品安全-安全管理-
问题解答②农产品-地理-标志-问题解答 IV.
①TS201.6-44②F762-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 176086 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 姚 红

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2013 年 8 月第 1 版 2013 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 6.125

字数: 180 千字

定价: 25.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

前 言

随着我国社会主义市场经济不断发展，农产品的食品安全逐渐成为备受关注的焦点。通过农产品的可追溯管理不仅使农户生产规范化，还可以为消费者提供所消费农产品的详尽信息，“可追溯”化管理是未来发展的必然，它将成为推动农业贸易发展的潜在动力。

随着科技的进步，世界进入城市化、现代化的时代。今天，人们在享受现代文明带来的丰富物质文化生活的同时，也日益向往回归自然，因此，那些带着乡土气息的、传统的土特产越来越受到人们的欢迎，地理标志概念的推广普及尤为重要。

本书着重解答了农产品食品安全追溯系统以及地理标志所常见的问题，面向的读者对象为广大农民朋友，使用了通俗易懂的语言进行阐述，希望在农产品食品安全追溯以及地理标志方面对广大农民朋友起到引导和支持的作用。

本书为农业科普类丛书，共五百个常见问题的解答，分为农产品食品安全追溯以及地理标志的常见问题及其解析两部分内容。第一部分针对农产品食品安全追溯系统，尤其是家禽农产品的食品安全追溯系统方面做了着重讲解。第二部分借鉴国外成熟的农产品地理标志产业链研究，结合我国农业生产的特色，对农产品地理

标志做了详细的问题讲解，系统的解答了农产品地理标志的作用、登记申报程序、登记管理体系要求等问题，为农产品地理标志的产业规划、登记保护工作、管理和运用、品牌建设和品牌推广提供了重要依据和参考信息，以促进中国农产品的地理标志建设，提高农民朋友对于品牌的保护和管理，充分应用当地特色地理标志，提高农产品的创收，使我国的农产品产业链发展到更加成熟、精确的方向，帮助广大农民朋友获得更多的实际利益。

本书的编写得到北京市现代农业技术体系家禽创新团队经济岗位的资助和首席专家陈余及首席办的大力支持。感谢郑美伊、赵媛、陈景研等同学为本书的出版所做的贡献，他们在资料整理、核对、插图制作等方面做了许多工作。中国农业出版社姚红编辑十分重视本书的出版工作，对本书的出版提出了许多建设性意见，编者同时表示感谢。本书在编写过程中参考了大量技术资料，编者在此对参考资料的作者一并表示感谢。

本书希望对广大农民朋友在农业生产和销售及对农产品地理标志以及品牌建设起到有力的影响。由于编写时间仓促，加之编者水平有限，难免有不全面或遗漏的地方，恳请读者朋友可以提出建议，我们虚心受教并加以改正。

编 者

2013 年 7 月

目 录

前言

1. 无公害的概念是什么？	1
2. 无公害农产品的标志是什么？	1
3. 无公害认证程序是什么？	1
4. 申报无公害农产品的申报条件是什么？	1
5. “第一批实施无公害农产品认证的产品目录” 范围都有哪些农产品？	2
6. 《无公害农产品认证申请书》下载的网络 地址是什么？	2
7. 无公害农产品的检验要求是什么？	3
8. 第一批指定的无公害农产品认证检测机构 名单网络查询地址是什么？	4
9. 申报无公害农产品所需的申报材料有哪些？	4
10. 一维码的概念是什么？	5
11. 一维码的应用有哪些？	5
12. 一维码的优势有哪些？	6
13. 一维码的劣势有哪些？	6
14. 二维码的概念是什么？	6
15. 二维码的功能都有哪些？	6
16. 二维码的分类都有哪些？	7
17. 二维码的优势有哪些？	7
18. 二维码的劣势有哪些？	8

19. 二维码应用于农业有什么作用?	8
20. 如何印制二维码?	8
21. 什么是动物电子标识?	9
22. 动物电子标识的分类有什么?	9
23. 当前使用最多的动物个体标志是什么? 其价格是多少?	10
24. 还有哪些动物个体标志? 价格如何?	10
25. 使用动物标识要以什么方式来追溯?	10
26. 动物电子标识有什么应用?	10
27. 动物电子标识在我国的具体应用有哪些?	11
28. 达到产品追溯的规模有多大?	11
29. 动物电子标识如何应用于农产品 食品安全追溯领域?	11
30. 什么是食品安全追溯?	11
31. 食品安全追溯系统的功能有哪些?	11
32. 家禽食品安全追溯体系是如何运转的?	12
33. 食品安全追溯体系如何保障食品安全?	12
34. 产品追溯的目的是什么?	13
35. 为什么禽类产品要使用产品追溯系统?	13
36. 产品追溯的好处是什么?	13
37. 当前我国可追溯产品对象都有什么?	13
38. 什么是 OIE? OIE 动物标识国际 会议决议是什么?	13
39. CODEX 是什么?	15
40. 产品如何进行可追溯管理?	15
41. 可追溯性系统必备的元素都包括什么?	15
42. 食品可追溯系统是如何进行批号管理的?	15
43. 食品可追溯系统进行批号管理的好处是什么?	16
44. 食品可追溯系统批号管理在仓库	

储存方面有哪些优点？	16
45. 食品可追溯系统如何用于企业管理方面？	16
46. 食品可追溯系统在生产数据的应用是什么？	16
47. PVS 是什么？	17
48. HACCP 是什么？	17
49. 什么是 HACCP 体系？ HACCP 的国际 标准是什么？	17
50. 什么是危害？ 食品生产过程的主要危害是什么？	18
51. HACCP 有什么重要性？	18
52. HACCP 标准是新的吗？ 为什么最近几年 国际上那么重视 HACCP？	18
53. 什么是 WHO？	19
54. 什么是 FAO？	19
55. 与传统的食品安全控制方法相比，HACCP 有什么独到之处？	20
56. HACCP 中，作为体系的实施基础的 七条原则是什么？	21
57. 实施 HACCP 体系有哪些优越性？ HACCP 的重要性是什么？	21
58. HACCP 的组成是什么？	22
59. 微生物测试在 HACCP 体系的作用是什么？	22
60. HACCP 的应用范围是什么？	22
61. 什么是食品生产与标准法？	23
62. 食品生产与标准法的重要性是什么？	23
63. 消费者如何应用 HACCP？	23
64. HACCP 与 ISO9000 系列标准有什么联系？	23
65. 什么是 ISO？	23
66. ISO9000 系列标准都有哪些？	24
67. ISO9000 系列标准有哪些作用？	24

68. HACCP 认证的益处有哪些？	25
69. 美国应用和发展 HACCP 的情况如何？	25
70. 申请认证 HACCP 的程序是什么？	26
71. 散养禽类存在哪些不足？	26
72. 养殖家禽类应满足的基本生活需要是什么？	26
73. 现代家禽养殖的散养方式是什么？	27
74. 散养方式的优点是什么？	27
75. 散养方式的缺点是什么？	27
76. 涉及家禽无公害处理有哪些方面？	28
77. 家禽规模养殖的数量是多少？	28
78. 家禽的养殖分为几个阶段？	28
79. 这两个阶段有哪些共同之处？	28
80. 家禽应选择什么样的饲养场地较好？	28
81. 散养鸡舍应选择什么样的饲养建筑较好？	29
82. 散养鸡舍内外应有什么样的设施？	29
83. 饲养鸡类应选择什么样的品种较好？	29
84. 饲养鸡类在饲料喂养方面应该注意些什么？	30
85. 饲养鸡类应该如何进行饲养管理？	30
86. 饲养鸡类在消毒和免疫方面应该采取哪些措施？	30
87. 规模化养殖鸡类的优点有哪些？	31
88. 农户在养殖过程中遇到问题，该怎么办？	31
89. 北京地区的农村专业技术协会有哪些？	32
90. 现代农业产业技术体系北京市 创新团队是做什么的？	32
91. 北京市家禽产业创新团队的作用是什么？	32
92. 禽流感是什么？	32
93. 禽流感如何防治？	33
94. 禽类养殖发展模式有什么新的理念？	33
95. 创新的小区化禽类养殖方式是什么？	34

96. 优良的禽类产品种类有哪些？	34
97. 禽类养殖如何设施标准化？	34
98. 禽类养殖如何实现粪污无害化处理？	34
99. 养殖禽类产品如何推广品牌，使产品品牌化？	35
100. 北京油鸡的特点都有哪些？	36
101. 如何按照产品质量安全标准饲养家禽？	37
102. 什么是防疫？	37
103. 什么是消毒？	38
104. 禽类如何进行防疫消毒？	38
105. 如何降低养鸡的成本？	39
106. 鸡鸭等家禽能不能混养？	39
107. 家禽能否与猪等家畜混养	39
108. 无害化处理是什么？	40
109. 我们如何进行无害化处理呢？	40
110. 无害化处理设施都有哪些？	40
111. 什么是饲料？	40
112. 什么是饲料添加剂？	41
113. 饲料添加剂是越多越好吗？	41
114. 饲料添加剂应该在什么时候使用？	41
115. 饲料添加剂应该如何使用呢？	41
116. 怎么提高饲料利用率？	42
117. 什么是规范化养殖？	43
118. 规范化养殖会带来什么好处？	43
119. 发生农产品质量安全事故怎么处理？	44
120. 在出现农产品质量问题时， 最好的处理办法是什么？	44
121. 检疫证明编号是什么？是什么涵义？	45
122. 生猪屠宰工厂（场）食品安全管理规则有什么？	45
123. 屠宰场的卫生要求是什么？	46

124. 肉禽屠宰检疫是什么？	46
125. 肉禽屠宰检疫为几个步骤？	46
126. 什么是定点屠宰证？其作用是什么？	47
127. 生猪屠宰应遵守哪些规定？	47
128. 什么是质量控制系统？	48
129. 质量控制系统能够起到什么作用？	48
130. 质量控制系统适用的方向？	49
131. 美国对于食品安全问题是如何分工和管理的？	49
132. 在美国有什么相应的法律法规对于 屠宰进行管理和保护？	50
133. 世界各国及地区对于食品安全管理是如何做的？	50
134. 国外的屠宰安全管理方面有什么特点？	51
135. 传统的屠宰方式与现代化屠宰有什么差别？	52
136. 什么是三维条形码？	53
137. 二维码和三维码有什么区别？	53
138. 三维码有什么优缺点？	53
139. 三维条形码在今后有着怎样的发展空间？	54
140. 三维码如何应用到农业中？	54
141. 可移动输入设备都有哪些？	54
142. 可移动输入设备对于食品安全有什么作用？	55
143. 标识技术是什么？	55
144. 标识技术对于食品安全追溯起到什么作用？	56
145. 条形码与 RFID 标识有什么区别？	56
146. 条形码与 RFID 标识二者的优缺点是什么？	56
147. 条形码与 RFID 实现安全追溯的前提是什么？	57
148. 禽畜使用什么方式实现被标识的？	57
149. 被标识的禽畜如何进行追溯？	57
150. 家畜监控过程是什么？	58
151. 家畜监控的作用是什么？	59

152. 畜产品食品安全追溯中的数据库是干什么的？	59
153. 如果不在超市里可否进行商品的查询、追溯？	59
154. 畜禽类安全追溯中的难点是什么？	60
155. 农户实现可追溯会遇到什么条件约束？	60
156. 食品安全追溯在中国当前的发展如何？	60
157. 食品安全追溯体系的基础是什么？	61
158. 为什么要建立和实施食品安全追溯系统？	61
159. 如何为自己生产的产品做可追溯系统？	61
160. 《动物检疫合格证明》是什么？	61
161. 开具动物检疫合格证明需要什么条件？	62
162. 动物检疫合格证明的作用是什么？	63
163. 家禽的养殖安全卫生取决于哪几方面？	63
164. 活畜禽在运输和屠宰过程中， 需要注意哪些卫生问题？	63
165. 猪饲料对于猪肉品质有什么影响？	64
166. 养猪需要注意那些环境问题？	64
167. 什么饲养方式的猪肉质量高？	64
168. 什么是生态养殖？生态养殖有什么好处？	64
169. 生态养殖有什么难点？	65
170. 当今禽畜养殖存在的问题是什么？	65
171. 农户参与到食品安全追溯的体系中来有什么益处	66
172. 农户们的意愿受什么方面影响？	66
173. 如果农户自家的牲畜出现了个别或者大面积的 生病甚至死亡，应该怎么办？	66
174. 为什么家禽不如家畜一样拥有成熟、 完整的追溯系统？	67
175. 什么是排酸肉？	68
176. 排酸肉与普通的肉有什么区别？	68
177. 人们吃排酸肉有什么好处？	68

178. 如何辨别排酸肉？	69
179. 食用病鸡对食用者身体有什么危害？	69
180. 病鸡有什么样的特征？	69
181. 如何辨识病鸡？	69
182. 携带禽流感病毒的鸡所下的蛋会携带病毒吗？	70
183. 在食用肉鸡时需要注意什么？	70
184. 什么是白条鸡？	70
185. 农业信息化中硬件和软件如何联系在一起？ 是如何实现的呢？	70
186. 如何使用计算机连接到因特网，拥有网络环境？	71
187. 如何获得畜产品动态信息？ 具体的 操作流程是什么？	72
188. 哪个品种的鸡在同等环境条件生长速度最快？	72
189. 为什么白羽肉鸡生长速度快？	72
190. 什么是肉杂鸡？	73
191. 目前饲养的肉鸡品种分几类？	73
192. 优质肉鸡与快大肉鸡有什么区别？	73
193. 如何识别肉鸡品种？	74
194. 鸭子会感染禽流感吗？	74
195. 为什么鸡比鸭更容易传染禽流感？	74
196. 抗生素该怎样使用？	74
197. 鸡能不能不喂抗生素？	74
198. 滥用激素抗生素的危害有哪些？	75
199. 鸡真的能“速生”吗？	75
200. 怎么辨别土鸡？	75
201. 速成鸡的营养价值和普通鸡比较有何不同？	76
202. 蛋鸡和肉鸡有什么区别？	76
203. 我们应该怎么做才能做到安全吃鸡？	76
204. 煮熟的鸡肉为什么是红色的？	76

205. 如何挑选出新鲜的鸡呢?	77
206. 影响肉鸡收益的几种主要因素是什么?	77
207. 饲养肉鸡需要哪些设备?	77
208. 什么是注水鸡? 注水鸡是怎么做到的?	78
209. 食用注水鸡有什么危害?	78
210. 如何识别注水鸡?	79
211. 什么是土鸡?	79
212. 如何挑选土鸡?	80
213. 土鸡和肉鸡有什么区别?	80
214. 如何分辨土鸡和肉鸡?	80
215. 如何挑选健康的肉鸡?	81
216. 如何识别活宰和死宰?	81
217. 鸡肉哪些部位存在较大的安全隐患?	81
218. 北京知名家禽企业介绍——北京 大发正大有限公司	82
219. 北京大发正大有限公司的产品类型是什么?	82
220. 北京大发正大有什么企业产品?	82
221. 北京大发正大有限公司的硬件设施如何?	82
222. 北京大发正大有限公司的产量如何?	83
223. 北京大发正大有限公司采取什么样的 生产销售模式?	83
224. 双大肉鸡用什么来保证产品的质量?	83
225. 北京知名家禽企业介绍——北京 大风家禽育种有限公司	83
226. 北京大风家禽育种有限公司的 生产体系是什么样的?	84
227. 北京大风家禽育种有限公司的 生产质量管理如何?	84
228. 北京大风家禽育种有限公司的销售体系如何?	84

229. 北京大风家禽育种有限公司生产设备 和生产环境怎么样?	85
230. 北京大风家禽育种有限公司的罗斯 308 父母 代种鸡的优点都有哪些?	85
231. 北京大风家禽育种有限公司的罗斯 308 父母 代种鸡的生产性能如何?	85
232. 北京大风家禽育种有限公司的罗斯 308 商品 肉鸡的优点都有哪些?	86
233. 北京大风家禽育种有限公司罗斯 308 商品 肉鸡生产性能怎么样?	87
234. 北京知名家禽企业介绍——北京华都肉鸡公司	87
235. 华都肉鸡公司的生产模式是什么?	88
236. 华都肉鸡公司是如何保持利润增长的?	88
237. 华都肉鸡公司的营销网络格局怎样?	88
238. 华都肉鸡公司带动北京地区农业状况如何?	88
239. 北京知名家禽企业介绍——北京家禽 育种有限公司	88
240. 北京家禽育种有限公司的优秀种鸡是什么?	89
241. 北京家禽育种有限公司先进水平的 生产技术是什么样的?	90
242. 艾维茵 500 和艾维茵 48 肉种鸡的优点是什么?	90
243. 北京家禽育种有限公司的销售业绩如何?	90
244. 北京知名家禽企业——北京金星鸭业中心	90
245. 北京金星鸭业中心有哪些基础设施?	91
246. 北京金星鸭业中心主要销售什么产品?	92
247. 美国的肉禽屠宰工厂(场)食品安全 管理情况如何?	93
248. 美国农业部安全调查署为肉禽类屠宰 制定新的行业法规的目的是什么?	93

249. 美国肉禽加工厂所实施的食品安全	
管理体系的具体做法是什么？	93
250. 食品安全黄金定律是什么？	94
251. 地理标志的概念是什么？	95
252. 地理标志的国际定义是什么？	96
253. 地理标志的国内定义是什么？	96
254. 什么是货源标记？	96
255. 货源标记与地理标志的区别是什么？	96
256. 地理标志的特征是什么？	97
257. 地理标志产品的分类是什么？	97
258. 地理标志与产地标识的区别是什么？	97
259. 地理标志与原产地名称的区别是什么？	97
260. 地理标志的财产价值都有哪些？	98
261. 地理标志是否可以私有化？	98
262. 所有权主体的设置规则是什么？	99
263. 地理标志的作用是什么？	99
264. 地理标志如何促进名优土特商品质量的标准化？	99
265. 地理标志如何促进名优土特商品的规范？	100
266. 为何地理标志有助于名优土特商品的增值？	100
267. 地理标志如何促进名优土特	
商品生产经营的集体化？	100
268. 我国具有影响力的地理标志都有哪些？	101
269. 地理标志的起源是哪里？	101
270. 各个国家对使用农产品地理标志的认识如何？	101
271. 国际农产品地理标志畅销品牌都有哪些？	102
272. 地理标志有哪些价值所在？	102
273. 成功的地理标志品牌提高农产品	
竞争力的例子有哪些？	102
274. 地理标志给农产品创收的例子有哪些？	103

275. 为什么说农产品地理标志的建设会有助于 原产地自然资源的保护？	103
276. 优秀地理标志品牌安溪铁观音品牌 成长的概况是什么？	103
277. 安溪铁观音地理标志品牌成长中的 政府起到了什么作用？	104
278. 安溪铁观音的地理标志建设中政府是如何 充分调动茶叶企业积极参与的？	104
279. 安溪铁观音的地理标志建设中政府是 如何充分调动茶农积极参与的？	104
280. 地理标志通过几种模式获得保护？	105
281. 什么是商标？	105
282. 什么是注册商标？	105
283. 地理标志与商标的相同点是什么？	106
284. 地理标志与商标的不同点是什么？	106
285. 地理标志与商标所标示的商品质量， 取决于哪些不同因素？	106
286. 地理标志与商标的构成要素有哪些不同？	106
287. 地理标志与商标权利内容有什么不同？	107
288. 什么是集体商标？	107
289. 什么是证明商标？	107
290. 对地理标志的国际保护有哪些？	107
291. 世界主要国家的地理标志保护都有哪些形式？	108
292. 欧盟对农产品地理标志的保护是怎样的？	108
293. 欧盟相关产品的地理标志的保护条例都有哪些？	108
294. 欧盟农产品地理标志保护对象都有什么？	109
295. 欧盟农产品地理标志条例所保护的农产品或食品， 须满足哪些条件？	109
296. 申请注册欧洲地理标志名称要经历什么过程？	110