

Nongchanpin Zhiliang Anquan
Zhishi Baiwen

农产品质量安全

知识百问

胡正扬 主编



民族出版社

农产品质量安全

知识百问

江苏工业学院图书馆
藏书章

杨 主编

图书在版编目 (CIP) 数据

农产品质量安全知识百问/胡正扬主编. —北京:
民族出版社, 2005.2

ISBN 7-105-06818-3

I. 农... II. 胡... III. 农产品—质量管理—中
国—问答 IV. F326.5-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 014251 号

民族出版社出版发行

(北京市和平里北街 14 号 邮编 100013)

<http://www.e56.com.cn>

民族出版社微机照排 迪鑫印刷厂印刷

各地新华书店经销

2005 年 2 月第 1 版 2005 年 2 月北京第 1 次印刷

开本: 850 毫米 × 1168 毫米 1/32 印张: 11 字数: 282 千字

印数: 0001 - 7000 册 定价: 20.00 元

该书如有印装质量问题, 请与本社发行部联系退换

(汉文编辑三室电话: 64272078; 发行部电话: 64211734)

推荐一本好读物

——《农产品质量安全知识百问》序

鹿道沐

加强农产品质量安全工作是统筹城乡经济社会发展，全面建设农村小康社会的必然要求。党的十六大明确指出，统筹城乡经济社会发展，建设现代农业，发展农村经济，增加农民收入，是全面建设小康社会的重大任务。农产品质量安全事关重大，既关系农业生产、农民收入，也关系城乡人民的生活与健康。确保农产品质量安全和消费是全面建设小康社会的要求，是统筹城乡经济社会发展的重要结合点，没有消费就没有生产，健全农产品质量安全体系，实施“无公害食品行动计划”，使人民吃上放心食品，也是实践“三个代表”的具体行动，我们要站在这一新的高度，进一步增强做好农产品质量安全工作的责任感和紧迫感。

加强农产品质量安全工作是新时期农业与农村工作的新任务。我国农业发展进入新的阶段，要发展“优质、高产、高效、生态、安全”农业，实现农业结构战略性调整，持续增加农民收入，提高农产品的市场竞争力。这充分反映了国

家现代化建设、人民生活水平提高对农业发展的基本要求,是摆在我们面前的一项重大任务。只有按照优势农产品区域布局,依靠科技、组织农民按标准化、规范化生产市场要求的优质安全农产品,才能实现农业增效、农民增收和农产品市场竞争力增强。

加强农产品质量安全工作是适应经济全球化趋势,扩大农产品出口的当务之急。我国入世后,对外开放步伐加快,农产品融入国际市场的速度加快。与此同时,也遇到了越来越多的技术壁垒等障碍。2002年以来,欧盟对我国动物源性产品实行封关和限制出口政策,日本提高了对从中国进口农产品的质量要求,增加检查批次和范围,一些国家纷纷效仿,非典疫情发生后,一些国家对我国农产品的出口提出新的要求和更加苛刻的条件。面对新的形势,我们在充分运用世贸规则,维护自身合法权益,把影响降到最低限度的同时,更要苦练内功,全面提高我国农产品质量安全水平。只有我们自己确实提高了,才能最终攻克技术壁垒的封锁,使更多有竞争力的农产品“走出去”。

加强农产品质量安全工作更是发挥湖南农产品生产优势,加快建设经济强省的需要。湖南省地处中部,目前多种农产品生产在全国具有一定的优势。水稻生产总量居全国第一位,柑橘、生猪、淡水鱼、苕麻、草食牲畜等在全国具有重要的地位。只要我们抓住国际生产分工大调整的机遇,紧紧依靠科学技术,迅速提高优势农产品的国际综合竞争

力;加强对农产品物流和深加工的技术投入,湖南就有可能把传统农业大省的生产优势转化成商品优势,进而转化成经济优势,最终实现由农业大省向经济强省的跨越。

对农产品质量安全工作的认识是我们做好工作的基础。农产品质量安全既是有关职能部门必须履行的职责,他们有义不容辞的责任,要尽心尽力抓好;同时农产品质量安全也是一个必须引起全社会关注的热点问题。因此,这本《农产品质量安全知识百问》的问世,无疑是一件大好事。它有利于农产品质量安全知识的宣传和普及,有利于帮助广大生产者和消费者增强农产品质量安全意识,共同抓好农产品质量安全这件大事。

写上这些,算是我对农产品质量安全工作的一点心得吧。

2005年1月12日

目 录

第一篇 综合篇	1
1. 农产品质量安全的含义是什么?	1
2. 如何认识加强农产品质量安全管理的重要性和紧迫性?	2
3. 农产品质量安全管理工作重点是什么?	2
4. 建立健全农产品质量安全保障体系的主要内容是什么?	3
5. 当前搞好农产品质量安全的主要措施有哪些?	5
6. 我国正在实施的有关农产品质量安全法规有哪些?	7
7. 影响我国农产品出口的因素有哪些? 如何适应国际市场对农产品质量的要求?	7
8. 发达国家对农产品进口的技术壁垒有哪些?	10
9. 如何认识科技在农产品质量安全管理中的地位 and 作用?	12
10. 什么是科学的质量安全观?	13
11. 我国农产品质量安全总体状况如何?	13
12. 什么是农产品质量检测机构? 怎样建立农产品质量检测体系?	16
13. 农产品质量安全例行监测的含义是什么?	18
14. 什么是水果套袋? 套袋对提高果实品质有何作用?	20
15. 动物疫病预防的基本制度是什么?	20
16. 为什么要实施动植物检疫?	21

17. 什么是有机食品？	21
18. 什么是绿色食品？	23
19. 什么是无公害农产品？	25
20. 什么是转基因食品？怎样看待其安全性？	26
第二篇 质量标准篇	28
21. 什么是标准？标准的层次有哪些？	28
22. 什么是标准化？	28
23. 什么是农业标准化？	29
24. 什么是强制性标准？什么是推荐性标准？	29
25. 如何申请无公害农产品认证？	30
26. 如何申请绿色食品认证？	30
27. 目前在我国农产品加工企业中开展的质量管理认证 主要有哪些？	31
28. 无公害大米对农药、重金属残留有何规定？	32
29. 无公害蔬菜对农药、重金属残留有何规定？	33
30. 无公害茶叶对农药、重金属残留有何规定？	35
31. 无公害柑橘对农药、重金属残留有何规定？	36
32. 无公害猪肉产品对有毒有害物质残留有何规定？	36
33. 无公害水产品对有毒有害物质残留有何规定？	37
第三篇 产地环境篇	38
34. 农业环境的含义包括哪些方面？农业环境保护应当 坚持的原则是什么？	38
35. 农业环境的主要污染物及其危害有哪些？	38
36. 经批准需占用农用地的建设项目，如何办理审批 手续？	39
37. 影响农产品质量安全问题的污染途径可分为哪几种 类型？	39

38. 在农用地集中处理或堆放固体废弃物的, 如何办理 审批手续?	40
39. 《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?	40
40. 国家法律法规对农药安全使用有哪些规定?	40
41. 什么是无公害农产品产地认定? 如何申请无公害 农产品产地认定?	41
42. 开展无公害农产品产地认定有何意义? 无公害 农产品产地认定证书有效期如何规定?	42
43. 什么是高致病性禽流感? 发生后如何控制其传播 蔓延?	42
44. 为什么要开展无公害农产品、绿色食品和有机食品 认证? 其意义是什么?	43
45. 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? 其限量值是多少?	44
46. 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?	44
47. 湖南农业生产上应当关注哪些主要农业气象灾害? ...	45
48. 什么是酸雨? 酸雨对农业生产有哪些危害?	45
49. 什么叫暖冬? 暖冬为什么容易导致来年病虫害的 发生和蔓延?	45
50. 农药一般应选择什么的天气, 施用的效果才会好? ...	45
51. 什么样的天气条件有利于人工增雨作业? 哪种人工 增雨作业装备比较机动灵活?	46
第四篇 生产管理篇	47
52. 什么叫田间生产档案?	47
53. 怎样做好种公猪饲养管理?	47

54. 怎样做好母猪饲养管理?	48
55. 怎样做好仔猪饲养管理?	49
56. 养殖场在动物疫病控制方面要重点抓好哪些环节? ...	49
57. 仔猪补料应怎样进行?	51
58. 畜禽养殖中禁用的兽药或添加剂有哪些?	51
59. 水产养殖中禁用哪些药物?	51
60. 如何避免和减少动物性食品中药物残留?	52
61. 如何避免饲料原料污染和饲料中有毒有害物质 超标?	53
62. 如何减少人为因素造成动物产品质量问题?	54
63. 什么是农药施用的安全间隔期? 怎样做到合理安全 使用农药?	54
64. 怎样才能有效控制农产品不被农药污染?	57
65. 怎样防止蔬菜重金属含量超标?	58
66. 怎样防止蔬菜硝酸盐含量超标?	60
67. 高温闷棚方法可以防治哪些病害? 怎样利用高温 闷棚方法来防治棚室蔬菜病害?	62
68. 食品动物禁用的兽药或化合物有哪些?	63
69. 如何确定合格苗木等级?	64
70. 怎样贮藏稻谷?	64
71. 怎样贮藏蔬菜?	65
72. 怎样贮藏红薯?	66
73. 怎样贮藏柑橘?	68
74. 怎样采收柑橘?	68
75. 什么时候采收油茶果?	69
76. 油茶种子如何处理?	70
77. 怎样贮藏油菜种子?	70
78. 怎样贮藏茶油?	71
79. 怎样采收板栗和进行果实处理?	71

80. 湖南省农业气候变化的主要特征是什么? 怎样根据气候变化来安排农业生产?	72
81. 湖南省的暖区暖带主要分布在哪些地方? 如何利用暖区暖带发展农业生产?	72
82. 湖南省的立体气候有哪些主要特点? 如何有效地进行反季节生产?	73
83. 早稻适宜播种期一般在什么时候? 应选择什么样的天气播种?	73
84. 如何提高水稻收获质量?	74
第五篇 市场流通篇	75
85. 批发市场、农贸市场、超市对不合格农产品如何处理?	75
86. 禁止经营的动物、动物产品有哪些?	76
87. 如何实施动物、动物产品检疫?	77
88. 如何处理无免疫耳标的动物?	78
89. 哪些兽用预防用生物制品禁止经营和使用?	79
90. 什么是植物检疫? 如何实施植物检疫?	81
91. 运输、邮寄、出售植物及其产品如何办理检疫手续?	81
92. 我国进口和出口农产品的检验检疫主管部门和实施机构是谁? 其主要职责是什么?	82
93. 国家对进口农产品的主要规定有那些?	82
94. 哪些出口农产品企业需要办理出口卫生注册?	82
95. 如何办理出口农产品企业的出口卫生注册?	83
96. 罐头食品有哪些特点?	83
97. 出口茶叶对农药残留的限量有何规定?	84
98. 如何进行无公害茶园基地的管理?	84
99. 怎样办理进出口食品标签审核?	85

100. 我国对进出境水果如何实施检疫监管？	86
第六篇 维护权益篇	87
101. 《中华人民共和国消费者权益保护法》赋予了消费者 哪些权利？	87
102. 经营者有哪些义务？	88
103. 购买农产品发生质量纠纷，消费者该如何维护 自己的权益？	89
104. 在生产农产品过程中因环境污染遭受损失，该如何 索赔？	90
105. 发现不合格农产品如何举报？	90
106. 怎样买到无公害蔬菜？	90
107. 消毒者购买肉类商品时应注意哪些事项？	91
108. 买到假劣农业生产资料该如何索赔？	92
109. 购买农药应注意哪些事项？怎样从包装标识上 识别假劣农药？	93
110. 购买种子应注意什么？怎样从包装标识上识别 假劣种子？	94
111. 购买肥料应注意什么？怎样从包装标识上识别 假劣肥料？	95
112. 消费者选购进口食品时，外包装中需注意 哪些要素？	98
113. 怎样判定蛋的新鲜度？	99
114. 怎样辨别进口肉类产品的真假？	99
115. 怎样从包装标识上识别假劣饲料？	100
116. 购买兽药应注意哪些事项？怎样从外观上识别 变质兽药？	100
117. 怎样从包装的标识上识别假劣兽药？	101
118. 什么是“瘦肉精”？其有何危害？	102

119. 购买和使用农膜应注意些什么?	102
120. 如何在农产品对外贸易中应对反倾销及技术性 贸易壁垒?	103
121. 怎样处理国际农产品贸易质量争议?	105
第七篇 执法监督篇	107
122. 主管农产品质量安全的单位是哪些?	107
123. 逃避检疫的法律责任有哪些?	107
124. 生产、经营假劣种子该如何处罚?	109
125. 生产、经营假劣农药该如何处罚?	110
126. 生产、经营不合格农产品造成农产品质量安全事故 该如何依法处理?	111
127. 从事种畜禽生产应满足哪些条件?	111
128. 经营农药需办理哪些手续?	112
129. 造成农业环境污染应承担哪些法律责任? 工业 “三废”对农田造成污染应如何处理?	112
130. 假冒、伪造无公害农产品、绿色食品标志应如何 处罚?	113
131. 使用“瘦肉精”该如何处罚?	114
132. 生产、经营假劣肥料该如何处罚?	115
133. 生产、经营假劣饲料该如何处罚?	116
134. 刑法对生产、经营假劣农资犯罪有何规定? 在实践 中如何执行?	116
135. 刑法中关于投毒犯罪有何规定? 在实践中如何 执行?	117
136. 刑法中关于检疫、检验、鉴定犯罪有何规定? 在 实践中如何执行?	118

附录	122
中华人民共和国农业法	122
中华人民共和国种子法	142
中华人民共和国渔业法	156
中华人民共和国野生动物保护法	165
中华人民共和国动物防疫法	172
中华人民共和国消费者权益保护法	182
中华人民共和国食品卫生法	191
中华人民共和国产品质量法	202
中华人民共和国标准化法	215
中华人民共和国计量法	219
中华人民共和国商标法	224
农药管理条例	236
兽药管理条例	246
饲料和饲料添加剂管理条例	263
种畜禽管理条例	271
植物检疫条例	275
农业转基因生物安全管理条例	280
湖南省农业环境保护条例	290
湖南省实施《中华人民共和国动物防疫法》办法	297
无公害农产品管理办法	305
绿色食品标志管理办法	312
肥料登记管理办法	316
农药安全使用规定	323
农药限制使用管理规定	327
转基因食品卫生管理办法	330
后记	335

第一篇 综合篇

1 农产品质量安全的含义是什么?

2004年4月23~29日农业部首次举办农产品质量安全宣传周。宣传周的主题是农产品的“安全生产、放心消费”。目的是宣传“无公害食品行动计划”的实施成效,增强禽流感疫情扑灭后消费者安全消费的信心,促进农民增收;发挥消费引导生产和舆论监督作用,增强农产品生产者的质量安全责任意识,推广农产品质量安全控制技术,彰显龙头企业安全生产示范作用,提高农产品质量安全管理和生产水平。

谈到农产品的质量安全,首先让我们了解一下农产品和质量安全的含义。目前,对农产品的定义说法不一,按照国际通行和国内普遍认可的观点,农产品是指植物、动物、微生物产品及其直接加工品,包括食用和非食用两个方面。一般意义的农产品,大多指食用农产品。就质量安全而言,有三种说法:一是指质量和安全的组合。质量是指农产品的外观和内在品质,如营养成分,色香味形和口感、加工性能等;安全是要保障消费农产品后对人体不产生危害,如农药残留、兽药残留、重金属污染等对人、动植物和环境存在的危害和潜在危害。二是质量安全作为一个词组,是农产品安全、优质、营养要素的综合。第三是狭义概念,指质量中的安全。

2 如何认识加强农产品质量安全管理的重要性和紧迫性?

农产品质量安全问题,是新阶段农业和农村经济工作必须解决的一个重大问题。近年来,随着农产品供求基本平衡,丰年有余,人民生活水平日益提高,农产品国际贸易的快速发展,农产品质量安全问题日益突出,已成为农业发展新阶段亟待解决的主要矛盾之一。由于农业投入品的不合理使用,农产品的不科学收获,工业“三废”和城市垃圾的不合理排放,市场准入制度没有建立以及市场监督管理不严等问题,导致农产品污染比较严重。因食用有毒有害物质超标的农产品引发的人畜中毒事件,以及出口农产品及加工品因农(兽)药残留超标被拒收、扣留、退货、索赔、终止合同、停止贸易交往的现象时有发生。从田间到餐桌,从生产到贸易,农产品质量安全面临着前所未有的挑战,到了非抓不可、必须下大力气治理的时候。

提高农产品质量安全水平,是促进农业结构调整、农民增收和农业可持续发展的需要;是保障城乡居民消费安全的需要;是加入WTO、提高我国农产品国际竞争力的需要;也是整顿和规范市场经济秩序的需要。

3 农产品质量安全管理工作重点是什么?

农产品质量是农业安全的关键。农产品质量安全,已成为全社会关注的焦点。湖南省委、省人大常委会和省政府 2003 年在全省范围内组织开展了“三湘农产品质量安全行”活动。2004 年启动了“无公害农产品整体推进计划”,以确保湖南年内完成 1 500 万亩无公害农产品产地的认定工作。近年来,我省以发展无公害农产品为重点,以农业标准化为突破口,建设绿色农产品基地,强化农产品的监测和源头监管,积极组织认证和申报无公害农产品、绿色食品和有机食品,农产品质量安全状况明显改观,但总体上仍未达到消费者放心的程度,必须控制源头,监管过程,多管齐下,保证农产品质量安全。

全。

农产品质量安全管理是一项民心工程、德政工程,是事关人民群众切身利益和生命健康的大事。要进一步提高对农产品质量安全管理的认识,将农产品质量安全管理作为落实“三个代表”重要思想,转变农业管理职能,迎接入世挑战,全面提升我省农业整体素质,提高农产品市场竞争力的战略举措来抓,进一步推进“三湘农产品质量安全行”活动的开展,切实研究解决农产品质量安全管理工作中存在的实际问题。农产品质量安全管理又是一项复杂的系统工程,涉及多部门的工作,要加强配合、整合资源、搞好协调,逐步形成政府推动、农业部门为主、各职能部门密切配合、有关企业积极参与、全社会共同努力抓好农产品质量安全管理的强大合力,全面提高农产品质量安全管理水平。

近期内,湖南省要进一步推进农产品质量安全体系建设,完善农业标准系统、检测系统、信用系统、产品评价系统、信息监管系统、政策支持系统、技术协作系统和事故应急系统;加强生产源头和生产过程监控,消除生产环节的污染,包括工业“三废”和生活污水的大量排放,以及化肥、农药、农膜的不合理使用导致的有害物质污染。大力推行产地标识管理、产品条形码制度,动员社会力量广泛参与,使农产品的质量安全置于全方位的监督之下。加强动植物疫病防控能力建设,建立应急预案,健全疫情监测预警和防疫监督体系,严格落实各项检疫和免疫措施,防止外来生物入侵,防止和控制疫病传播蔓延。

4 建立健全农产品质量安全保障体系的主要内容是什么?

对农产品质量安全实施强有力的监控,必须下大力气建立健全农产品质量安全标准、检测检验、质量认证体系,加强执法监督、技术推广、市场信息等工作。

(1)农产品质量安全标准体系。重点是加快农产品产地环境、生