

中国标准出版社第一编辑室 编

无公害食品 标准汇编

畜禽肉、蜂产品、乳制品卷

Wugonghai Shipin Biaozhun Huibian

Chuqinrou Fengchanpin Ruzhipin Juan



中国标准出版社

无公害食品标准汇编

畜禽肉、蜂产品、乳制品卷

中国标准出版社第一编辑室 编

中 国 标 准 出 版 社
2 0 0 2

图书在版编目(CIP)数据

无公害食品标准汇编·畜禽肉、蜂产品、乳制品卷/
中国标准出版社第一编辑室编. —北京:中国标准出版
社,2002

ISBN 7-5066-3011-7

I. 无… II. 中… III. ①绿色食品-食品标准-
汇编-中国②肉类-绿色食品-食品标准-汇编-中国
③蜂产品-绿色食品-食品标准-汇编-中国④乳制品
-绿色食品-食品标准-汇编-中国 IV. TS207. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 091619 号

中 国 标 准 出 版 社 出 版
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮 政 编 码 : 100045

电 话 : 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 24 字数 733 千字

2003 年 1 月第一版 2003 年 9 月第二次印刷

*

印数 1 501—2 500 定价 75.00 元

网 址 www.bzcbs.com

版 权 专 有 侵 权 必 究
举 报 电 话 : (010)68533533

编 者 的 话

为了适应新时期农业和农村经济结构战略性调整和加入世界贸易组织的需要,全面提高我国农产品质量安全水平和市场竞争力,保护消费者合法权益和增加农民收入,“无公害食品行动计划”已在全国全面推进。其中,实行标准化生产是实现无公害农产品的重要措施之一,因此要加大无公害农产品生产技术标准和规范的实施力度,指导农产品生产者、经营者严格按照标准组织生产和加工,科学合理使用肥料、农药、兽药、饲料和饲料添加剂等农业投入品和灌溉、养殖用水,加强动植物病虫害的检疫、防疫和防治工作,提高农产品分级、包装、保鲜、贮藏和加工的标准水平。

为了配合“无公害食品行动计划”的实施,满足无公害食品生产者、消费者、质检人员对标准的需求,特出版《无公害食品标准汇编》。本套汇编共四卷,分别为蔬菜卷、水果与茶叶卷、畜禽肉、蜂产品、乳制品卷和水产品卷。

本卷收集了截至2002年7月底以前发布的无公害食品国家标准2项,行业标准51项。主要内容包括畜禽饮用水、常见畜禽肉及其产品、蜂蜜的安全要求,以及兽药使用准则、兽医防疫准则、饲料使用准则和饲养管理准则。

本卷适用于农业、商业、进出口等行业各类生产、经营单位及各级质量监督检验机构,亦可供大专院校师生参考使用。

中国标准出版社第一编辑室

2002.11

目 录

GB 18406.3—2001 农产品安全质量 无公害畜禽肉安全要求	1
GB/T 18407.3—2001 农产品安全质量 无公害畜禽肉产地环境要求	9
NY 5027—2001 无公害食品 畜禽饮用水水质	15
NY 5028—2001 无公害食品 畜禽产品加工用水水质	23
NY 5029—2001 无公害食品 猪肉	29
NY 5030—2001 无公害食品 生猪饲养兽药使用准则	49
NY 5031—2001 无公害食品 生猪饲养兽医防疫准则	59
NY 5032—2001 无公害食品 生猪饲养饲料使用准则	65
NY/T 5033—2001 无公害食品 生猪饲养管理准则	75
NY 5034—2001 无公害食品 鸡肉	81
NY 5035—2001 无公害食品 肉鸡饲养兽药使用准则	87
NY 5036—2001 无公害食品 肉鸡饲养兽医防疫准则	95
NY 5037—2001 无公害食品 肉鸡饲养饲料使用准则	99
NY/T 5038—2001 无公害食品 肉鸡饲养管理准则	109
NY 5039—2001 无公害食品 鸡蛋	115
NY 5040—2001 无公害食品 蛋鸡饲养兽药使用准则	123
NY 5041—2001 无公害食品 蛋鸡饲养兽医防疫准则	133
NY 5042—2001 无公害食品 蛋鸡饲养饲料使用准则	137
NY/T 5043—2001 无公害食品 蛋鸡饲养管理准则	145
NY 5044—2001 无公害食品 牛肉	151
NY 5045—2001 无公害食品 生鲜牛乳	157
NY 5046—2001 无公害食品 奶牛饲养兽药使用准则	163
NY 5047—2001 无公害食品 奶牛饲养兽医防疫准则	171
NY 5048—2001 无公害食品 奶牛饲养饲料使用准则	175
NY/T 5049—2001 无公害食品 奶牛饲养管理准则	181
NY/T 5050—2001 无公害食品 牛奶加工技术规范	187
NY 5125—2002 无公害食品 肉牛饲养兽药使用准则	191
NY 5126—2002 无公害食品 肉牛饲养兽医防疫准则	199
NY 5127—2002 无公害食品 肉牛饲养饲料使用准则	205
NY/T 5128—2002 无公害食品 肉牛饲养管理准则	215
NY 5129—2002 无公害食品 兔肉	221
NY 5130—2002 无公害食品 肉兔饲养兽药使用准则	227
NY 5131—2002 无公害食品 肉兔饲养兽医防疫准则	233
NY 5132—2002 无公害食品 肉兔饲养饲料使用准则	239
NY/T 5133—2002 无公害食品 肉兔饲养管理准则	247
NY 5134—2002 无公害食品 蜂蜜	253
NY 5135—2002 无公害食品 蜂王浆与蜂王浆冻干粉	261
NY 5136—2002 无公害食品 蜂胶	267

NY 5137—2002 无公害食品 蜂花粉	277
NY 5138—2002 无公害食品 蜜蜂饲养兽药使用准则	283
NY/T 5139—2002 无公害食品 蜜蜂饲养管理准则	289
NY 5140—2002 无公害食品 巴氏杀菌乳	295
NY 5141—2002 无公害食品 灭菌乳	303
NY 5142—2002 无公害食品 酸牛奶	309
NY 5143—2002 无公害食品 皮蛋	317
NY 5144—2002 无公害食品 咸鸭蛋	325
NY 5145—2002 无公害食品 鸡杂碎	333
NY 5146—2002 无公害食品 猪肝	339
NY 5147—2002 无公害食品 羊肉	345
NY 5148—2002 无公害食品 肉羊饲养兽药使用准则	351
NY 5149—2002 无公害食品 肉羊饲养兽医防疫准则	357
NY 5150—2002 无公害食品 肉羊饲养饲料使用准则	363
NY/T 5151—2002 无公害食品 肉羊饲养管理准则	373



中华人民共和国国家标准

GB 18406.3—2001

农产品安全质量 无公害畜禽肉安全要求

Safety qualification for agricultural product—
Safety requirements for non-environmental pollution
meat and other animal products

2001-08-06发布

2001-10-01实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国家质量监督检验检疫总局

前　　言

GB 18406—2001《农产品安全质量》分为以下四个部分：

- GB 18406. 1—2001 农产品安全质量 无公害蔬菜安全要求；
- GB 18406. 2—2001 农产品安全质量 无公害水果安全要求；
- GB 18406. 3—2001 农产品安全质量 无公害畜禽肉安全要求；
- GB 18406. 4—2001 农产品安全质量 无公害水产品安全要求。

本部分的制定，是为了加强农产品安全管理，保障人民身体健康，维护生产者、经营者和消费者的合法权益，促进无公害农产品产业的发展，规范无公害农产品市场。

本部分由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局提出。

本部分起草单位：国家农业标准化与监测中心（安徽）、安徽省质量技术监督局、上海市质量技术监督局、浙江省质量技术监督局。

本部分主要起草人：渠升泉、王先宏、刘铁兵、赵杰、徐长兴、胡燕俐。

农产品安全质量 无公害畜禽肉安全要求

1 范围

GB 18406 的本部分规定了无公害畜禽肉产品的定义、要求、试验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输和贮存。

本部分适用于在我国境内生产、销售的健康的畜禽肉产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB 18406 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

- GB 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定
- GB 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
- GB 4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB 4789.6 食品卫生微生物学检验 致泻大肠埃希氏菌检验
- GB/T 5009.11 食品中总砷的测定方法
- GB/T 5009.12 食品中铅的测定方法
- GB/T 5009.13 食品中铜的测定方法
- GB/T 5009.15 食品中镉的测定方法
- GB/T 5009.17 食品中总汞的测定方法
- GB/T 5009.18 食品中氟的测定方法
- GB/T 5009.19 食品中六六六、滴滴涕残留量的测定方法
- GB/T 5009.20—1996 食品中有机磷农药残留量的测定方法
- GB/T 5009.33 食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定方法
- GB 9687 食品包装用聚乙烯成型品卫生标准
- GB 9693 食品包装用聚丙烯树脂卫生标准
- GB 11680 食品包装用原纸卫生标准
- GB/T 14931.1 畜禽肉中土霉素、四环素、金霉素残留量测定方法(高效液相色谱法)
- GB/T 14931.2 畜禽肉中己烯雌酚的测定方法
- GB/T 14962 食品中铬的测定方法
- GB 16869 鲜、冻禽产品
- SN/T 0124 出口肉中蝇毒磷残留量检验方法
- SN/T 0125 出口肉中敌百虫残留量检验方法
- SN/T 0197 出口肉中喹乙醇残留量检验方法
- SN/T 0208 出口肉中十种磺胺残留量检验方法
- SN/T 0347 出口肉中氯霉素残留量检验方法

SN/T 0539 出口肉中青霉素残留量检验方法

SN/T 0670 出口肉中泰乐菌素残留量检验方法

农业部 兽药及其它化学物质在动物可食性组织中残留检测方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB 18406 的本部分。

3.1

无公害畜禽肉产品

在符合无公害畜禽肉产地环境评价要求的条件下生产的,其有毒有害物质含量在国家法律、法规及有关强制标准规定的安全允许范围内,并符合 GB 18406 的本部分的畜禽肉产品,包括鲜(冻)畜禽肉产品。

3.2

有毒有害物质限量

畜禽肉产品中重金属、亚硝酸盐、农药畜药(包括其代谢产物)允许存在的最高量。

4 要求

4.1 无公害畜禽肉产品卫生检疫要求

无公害畜禽肉产品应检验检疫合格。

4.2 无公害畜禽肉产品有毒有害物质限量要求

无公害畜禽肉产品有毒有害物质限量应符合表 1 的规定。

表 1 无公害畜禽肉产品有毒有害物质限量要求

序 号	项 目	最高限量 mg/kg
1	砷(以 As 计)	≤ 0.5
2	汞(以 Hg 计)	≤ 0.05
3	铜(以 Cu 计)	≤ 10
4	铅(以 Pb 计)	≤ 0.1
5	铬(以 Cr 计)	≤ 1.0
6	镉(以 Cd 计)	≤ 0.1
7	氟(以 F 计)	≤ 2.0
8	亚硝酸盐(以 NaNO ₂ 计)	≤ 3
9	六六六	≤ 0.2
10	滴滴涕	≤ 0.2
11	蝇毒磷	≤ 0.5
12	敌百虫	≤ 0.1
13	敌敌畏	≤ 0.05
14	氯霉素	不得检出(检出限 0.01)
15	盐酸克伦特罗	不得检出(检出限 0.01)
16	恩诺沙星	牛/羊:肌肉 0.1 肝 0.3 肾 0.2

表 1(续)

序号	项 目	最高限量 mg/kg
17	庆大霉素	≤ 牛/猪:肌肉 0.1 脂肪 0.1 肝 0.2 肾 1
18	土霉素	≤ 畜禽可食性组织:肌肉 0.1 脂肪 0.1 肝 0.3 肾 0.6
19	四环素	≤ 畜禽可食性组织:肌肉 0.1 肝 0.3 肾 0.6
20	青霉素	≤ 牛/羊/猪:肌肉 0.05 肝 0.05 肾 0.05
21	链霉素	≤ 牛/羊/猪/禽:肌肉 0.5 脂肪 0.5 肝 0.5 肾 1
22	泰乐菌素	≤ 牛/猪/禽:肌肉 0.1 肝 0.1 肾 0.1
23	氯羟吡啶	≤ 牛/羊:肌肉 0.2 肝 3 肾 1.5 猪(可食性组织):0.2 禽:肌肉 5 肝 1.5 肾 1.5
24	喹乙醇	≤ 猪:肌肉 0.004 肝 0.05
25	磺胺类	≤ 畜禽可食性组织:0.1
26	己烯雌酚	不得检出(检出限 0.05)

4.3 微生物指标要求

微生物指标要求应符合表 2 的规定。

表 2 微生物指标要求

项 目	指 标	
	鲜畜禽肉产品	冻畜禽肉产品
菌落总数,cfu/g ≤	1×10^6	5×10^5
大肠菌群,MPN/100 g <	1×10^4	1×10^3
沙门氏菌	不得检出	
致泻大肠埃希氏菌	不得检出	

4.4 无公害畜禽肉产品包装要求

- 4.4.1 无公害畜禽肉产品包装用原纸应符合 GB 11680 的规定。
- 4.4.2 无公害畜禽肉产品包装用聚乙烯成型品应符合 GB 9687 的规定。
- 4.4.3 无公害畜禽肉产品包装用聚丙烯树脂中正己烷提取物应符合 GB 9693 的规定。

5 试验方法

- 5.1 砷的测定 按 GB/T 5009.11 执行。
- 5.2 汞检测定 按 GB/T 5009.17 执行。
- 5.3 铜的测定 按 GB/T 5009.13 执行。
- 5.4 铅的测定 按 GB/T 5009.12 执行。
- 5.5 铬的测定 按 GB/T 14962 执行。
- 5.6 镉的测定 按 GB/T 5009.15 执行。
- 5.7 氟的测定 按 GB/T 5009.18 执行。
- 5.8 亚硝酸盐的测定 按 GB/T 5009.33 执行。
- 5.9 六六六、滴滴涕的测定 按 GB/T 5009.19 执行。
- 5.10 蝇毒磷的测定 按 SN/T 0124 执行。
- 5.11 敌百虫的测定 按 SN/T 0125 执行。
- 5.12 敌敌畏的测定 按 GB/T 5009.20—1996 中第三篇规定的方法执行。
- 5.13 氯霉素的测定 按 SN/T 0539 执行。
- 5.14 盐酸克伦特罗的测定 按 GB 16869 规定的方法执行。
- 5.15 恩诺沙星、庆大霉素、链霉素、氯羟吡啶的测定 按《兽药及其它化学物质在动物可食性组织中残留检测方法》执行。
- 5.16 土霉素、四环素的测定 按 GB/T 14931.1 执行。
- 5.17 青霉素的测定 按 SN/T 0347 执行。
- 5.18 泰乐菌素的测定 按 SN/T 0670 执行。
- 5.19 喹乙醇的测定 按 SN/T 0197 执行。
- 5.20 磺胺类的测定 按 SN/T 0208 执行。
- 5.21 己烯雌酚的测定 按 GB/T 14931.2 执行。
- 5.22 菌落总数的检测 按 GB/T 4789.2 执行。
- 5.23 大肠菌群的检测 按 GB/T 4789.3 执行。
- 5.24 沙门氏菌的检测 按 GB/T 4789.4 执行。
- 5.25 致泻大肠埃希氏菌的检测 按 GB/T 4789.6 执行。

6 检验规则

6.1 组批

以同一产地、同一品种、同一工艺流程的产品为一批次。500 kg 以下抽取 5 件, 501~2 000 kg 抽取 10 件, 2 001 以上抽取 15 件。

6.2 抽样方法

每一批次采取随机多点抽样, 混匀后分成两份, 一份检验, 一份留样备检, 抽样量为 2 kg。

6.3 判定

检验结果符合 GB 18406 的本部分要求的, 则判定该批产品为合格品。检验结果中任一项不符合本部分要求的, 则判定该批产品为不合格品。

7 包装、标志、标签、贮存、运输

7.1 包装

无公害畜禽肉产品的包装应采用无污染、易降解的包装材料,包装必须符合本标准规定的要求。

7.2 标志

获得批准使用无公害农产品标志的畜禽肉产品,允许在其产品或包装上加贴无公害农产品标志。

7.3 标签

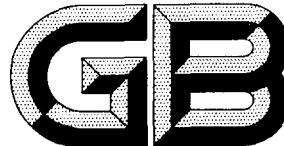
获得批准使用无公害标志的畜禽肉产品的标签,应标明产品名称、产地、生产日期、生产单位或经销单位。

7.4 贮存

无公害畜禽肉产品的贮存场所应清洁卫生,不得与有毒有害物品混存混放。产品贮存应符合各类产品的贮存要求。

7.5 运输

无公害畜禽肉产品的运输必须采用无污染的交通工具,不得与其他有毒有害物品混装混运。产品在运输中应符合各类产品的贮存要求。



中华人民共和国国家标准

GB/T 18407.3—2001

农产品安全质量 无公害畜禽肉产地环境要求

Safety qualification for agricultural product—
Environmental requirements for origin of non-environmental
pollution meat and other animal products

2001-08-06发布

2001-10-01实施

中华人民共和国发布
国家质量监督检验检疫总局

前　　言

GB/T 18407—2001《农产品安全质量》分为以下四个部分：

- GB/T 18407.1—2001 农产品安全质量 无公害蔬菜产地环境要求；
- GB/T 18407.2—2001 农产品安全质量 无公害水果产地环境要求；
- GB/T 18407.3—2001 农产品安全质量 无公害畜禽肉产地环境要求；
- GB/T 18407.4—2001 农产品安全质量 无公害水产品产地环境要求。

本部分的制定是为了规范畜禽产品生产加工环境质量,促进我国畜禽产品质量的提高,加强产品安全管理,规范市场,促进农产品贸易的发展,保障人民身体健康,维护生产者、经营者和消费者的合法权益。

本部分由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局提出。

本部分起草单位:国家农业标准化与监测中心(安徽)、安徽省质量技术监督局、上海市质量技术监督局、浙江省质量技术监督局。

本部分主要起草人:渠升泉、王先宏、刘铁兵、赵杰、徐长兴、胡燕俐。

农产品安全质量

无公害畜禽肉产地环境要求

1 范围

GB/T 18407 的本部分规定了无公害畜禽肉类产品生产加工环境的质量要求、试验方法、评价原则、防疫措施及其他要求。

本部分适用于在我国境内的畜禽养殖场、屠宰场、畜禽类产品加工厂以及产品运输贮存单位。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 18407 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件, 其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分, 然而, 鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件, 其最新版本适用于本部分。

- GB 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
- GB/T 6920 水质 pH 的测定 玻璃电极法
- GB/T 7467 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法
- GB/T 7468 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法(eqv ISO 5666-1~5666-3:1983)
- GB/T 7475 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光谱法(neq ISO/DP 8288)
- GB/T 7483 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法
- GB/T 7485 水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法(neq ISO 6595:1982)
- GB/T 7486 水质 氯化物的测定 第一部分: 总氯化物的测定(eqv ISO 6703-1:1984)
- GB/T 7492 水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法
- GB 7959 粪便无害化卫生标准
- GB/T 8170 数值修约规则
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 11667 居住区大气中可吸入颗粒物卫生标准
- GB/T 11896 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法
- GB 12694 肉类加工厂卫生规范
- GB 14554 恶臭污染物排放标准
- GB/T 14668 空气质量 氨的测定 纳氏试剂比色法
- GB/T 14675 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法
- GB/T 15262 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法
- GB/T 15264 环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 15432 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法
- GB/T 15433 环境空气 氟化物的测定 石灰滤纸·氟离子选择电极法
- GB/T 15436 环境空气 氮氧化物的测定 Saltzman 法
- GB 16548 畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程
- GB 16549 畜禽产地检疫规范
- GB/T 17095 室内空气中可吸入颗粒物卫生标准