



中华人民共和国国家标准

GB/T 20014.3—2005

良好农业规范

第3部分：作物基础控制点与符合性规范

Good agricultural practice—

Part 3: Crops base control points and compliance criteria

2005-12-31 发布

2006-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	1
4.1 可追溯性	1
4.2 品种、种子和根茎	1
4.2.1 对病、虫害的抗性	1
4.2.2 种子或根茎处理	1
4.2.3 播种和(或)定植	2
4.2.4 转基因作物	2
4.3 土壤和基质管理	2
4.3.1 土壤耕作图	2
4.3.2 耕作	2
4.3.3 水土流失	2
4.4 肥料的使用	2
4.4.1 肥料数量和类型的使用建议	2
4.4.2 施肥记录	3
4.4.3 施肥机械	3
4.4.4 肥料的储存	3
4.4.5 有机肥料	4
4.5 灌溉和(或)施肥	4
4.5.1 灌溉用水的质量	4
4.6 植物保护	4
4.6.1 植物保护的基本要素	4
4.6.2 化学品的选择	5
4.6.3 使用记录	5
4.6.4 安全间隔期	6
4.6.5 施用器械	6
4.6.6 剩余药液的处理	6
4.6.7 植保产品的残留分析	7
4.6.8 植保产品的储存和处置	7
4.6.9 使用过的植保产品容器	8
4.6.10 弃用的植保产品	9
4.7 收获物和(或)农产品的处理	9
4.7.1 卫生	9

4.7.2 收获后处理	9
4.7.3 收获物的储存.....	11
4.8 员工健康、安全和福利	11
4.8.1 防护服装和防护设备.....	11

前 言

GB/T 20014《良好农业规范》为系列标准：

- 第 1 部分：术语；
- 第 2 部分：农场基础控制点与符合性规范；
- 第 3 部分：作物基础控制点与符合性规范；
- 第 4 部分：大田作物控制点与符合性规范；
- 第 5 部分：水果和蔬菜控制点与符合性规范；
- 第 6 部分：畜禽基础控制点与符合性规范；
- 第 7 部分：牛羊控制点与符合性规范；
- 第 8 部分：奶牛控制点与符合性规范；
- 第 9 部分：生猪控制点与符合性规范；
- 第 10 部分：家禽控制点与符合性规范；
- 第 11 部分：畜禽公路运输控制点与符合性规范。

.....

本部分为 GB/T 20014 的第 3 部分。

本部分由中国国家认证认可监督管理委员会提出。

本部分由中国国家标准化管理委员会归口。

本部分起草单位：中国国家认证认可监督管理委员会注册管理部、中华人民共和国黑龙江出入境检验检疫局、中华人民共和国山东出入境检验检疫局、农业部优质农产品开发中心、全国农业技术推广服务中心、中国检验检疫科学研究院、中国人民大学、中国检验认证集团质量认证有限公司。

本部分主要起草人：戴晓武、陈冰、李莉、杨志刚、李连海、彭亚拉、余良英、刘海涛、姜宏、杨泽慧。

引 言

食品安全不仅关系到消费者的身体健康和生命安全,而且还直接或间接影响到食品、农产品行业的健康发展。因此,食品安全是对食品链中所有从事食品生产、加工、储运等组织的首要要求。

作为食品链的初端,农产品种植过程和畜产品的养殖过程直接影响农产品及其加工食品的安全水平。为达到符合法律法规、相关标准的要求,满足消费者需求,保证食品安全和促进农业的可持续发展,提出以下要求:

0.1 食品安全危害的管理

本标准采用危害分析与关键控制点(HACCP)方法识别、评价和控制食品安全危害。在种植业生产过程中,针对不同作物生产特点,对作物管理、土壤肥力保持、田间操作、植物保护组织管理等提出了要求;在畜禽养殖过程中,针对不同畜禽的生产方式和特点,对养殖场选址、畜禽品种、饲料和饮水的供应、场内的设施设备、畜禽的健康、药物的合理使用、畜禽的养殖方式、畜禽的公路运输、废弃物的无害化处理、养殖生产过程中的记录、追溯以及对员工的培训等提出了要求。

0.2 农业可持续发展的环境保护要求

本标准提出了环境保护的要求,通过要求生产者遵守环境保护的法规和标准,营造农产品生产过程的良性生态环境,协调农产品生产和环境保护的关系。

0.3 员工的职业健康、安全和福利要求

本标准提出了员工职业健康、安全和福利的要求。

0.4 动物福利的要求

本标准提出了动物福利的要求。

本标准将内容条款的控制点划分为3个等级,并遵循表1的原则:

表 1

等级	级 别 内 容
1	基于危害分析与关键控制点(HACCP)和与食品安全直接相关的动物福利的所有食品安全要求
2	基于1级控制点要求的环境保护、员工福利、动物福利的基本要求
3	基于1级和2级控制点要求的环境保护、员工福利、动物福利的持续改善措施要求

良好农业规范

第 3 部分：作物基础控制点与符合性规范

1 范围

GB/T 20014 的本部分规定了作物生产良好农业规范的基础要求。
本部分适用于对作物生产良好农业规范基础要求的符合性判定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 20014 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 3100 国际单位制及其应用

GB/T 15481 检测和校准实验室能力的通用要求

GB/T 20014.1 良好农业规范 术语

WHO 农业和渔业废水和排泄物安全使用指南

FAO 国际农药供销和使用行为守则

3 术语和定义

GB/T 20014.1 确立的术语和定义适用于 GB/T 20014 的本部分。

4 要求

4.1 可追溯性

序号	控制点	符合性要求	等级
4.1.1	产品可追溯回其种植的注册农场,也可从农场追踪到直接客户。	有文件化的追溯体系确保注册农场生产的产品可追溯回农场或农业生产经营者组织,并由农场追踪到直接客户。全部适用。	1 级

4.2 品种、种子和根茎

4.2.1 对病、虫害的抗性

序号	控制点	符合性要求	等级
4.2.1.1	选择对病、虫害具有抗性 or 耐性的品种。	可证明种植品种对病、虫害具有抗性 or 耐性。	3 级

4.2.2 种子或根茎处理

序号	控制点	符合性要求	等级
4.2.2.1	应有种子或根茎处理的记录。	种子或根茎处理后,记录了使用产品的名称和靶标(虫和病)。	2 级