



中华人民共和国国家标准

GB/T 20014.5—2005

良好农业规范 第5部分:水果和蔬菜控制点与符合性规范

Good agricultural practice—
Part 5: Fruit and vegetable 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 品种、繁殖材料	1
4.1.1 品种或根茎的选择	1
4.1.2 种子和(或)根茎的质量	1
4.1.3 繁殖材料	1
4.2 种植基地的历史及管理	2
4.2.1 种植基地的历史	2
4.2.2 种植基地的管理	2
4.3 土壤和基质的管理	2
4.3.1 土壤的熏蒸	2
4.3.2 基质	3
4.4 肥料的使用	3
4.4.1 机械的使用	3
4.4.2 化肥	3
4.5 灌溉和施肥	3
4.5.1 预测灌溉的要求	3
4.5.2 灌溉和(或)施肥的方式	4
4.5.3 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 使用的设备	4
4.6.3 植保产品的残留分析	5
4.7 采收	5
4.7.1 卫生	5
4.7.2 农场内的包装和采收容器	6
4.7.3 农产品在采收点的包装	6
4.8 农产品的处理	6
4.8.1 卫生	6
4.8.2 采收后的清洗	7
4.8.3 农场内用作产品处理和(或)存放的设施	7
4.9 员工的健康、安全和福利	7
4.9.1 培训	7
4.9.2 设施、设备和事故的处理程序	8

4.9.3 植保产品的处理	8
4.9.4 防护服装和设备	9
4.9.5 来访者的安全	9
4.10 环境问题.....	9
4.10.1 野生动物和保护方针.....	9

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 5 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、中华人民共和国山东出入境检验检疫局、中华人民共和国黑龙江出入境检验检疫局、农业部优质农产品开发中心、全国农业技术推广服务中心、中国农业大学、中国检验认证集团质量认证有限公司、山东鲁花集团有限公司、方圆标志认证中心。

本部分主要起草人：陈冰、戴晓武、李莉、孟凡乔、杨志刚、李连海、姜宏、李建伟、徐亮、宫华、闫小艳。

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5部分：水果和蔬菜控制点与符合性规范

1 范围

GB/T 20014 的本部分规定了水果、蔬菜生产良好农业规范的要求。
本部分适用于对水果、蔬菜生产良好农业规范的符合性判定。

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/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

GB/T 20014.2—2005 良好农业规范 农场基础控制点与符合性规范

3 术语和定义

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

4 要求

4.1 品种、繁殖材料

4.1.1 品种或根茎的选择

序号	控制点	符合性要求	等级
4.1.1.1	农场应须知注册产品“亲本”有效管理的重要性。	对“亲本”采取栽培技术和措施,以减少植保产品和肥料在注册产品的用量。	3级

4.1.2 种子和(或)根茎的质量

序号	控制点	符合性要求	等级
4.1.2.1	应有种子质量保证文件(如:无病虫害、病毒等),应包含品种纯度、名称、批号和销售商等内容。	有种子质量、名称、批号和销售商的“种子经营许可证”。自繁种子应有种子繁殖记录。	3级

4.1.3 繁殖材料

序号	控制点	符合性要求	等级
4.1.3.1	购买的繁殖材料应有国家认可的植物检疫证明。	有符合国家法规或行业组织规定的植物检疫证明。	2级