



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20014.5—2008  
代替 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

2008-05-04 发布

2008-10-01 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

## 前 言

GB/T 20014《良好农业规范》分为以下部分：

- 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；
- 第 12 部分：茶叶控制点与符合性规范；
- 第 13 部分：水产养殖基础控制点与符合性规范；
- 第 14 部分：水产池塘养殖基础控制点与符合性规范；
- 第 15 部分：水产工厂化养殖基础控制点与符合性规范；
- 第 16 部分：水产网箱养殖基础控制点与符合性规范；
- 第 17 部分：水产围拦养殖基础控制点与符合性规范；
- 第 18 部分：水产滩涂、吊养、底播养殖基础控制点与符合性规范；
- 第 19 部分：罗非鱼池塘养殖控制点与符合性规范；
- 第 20 部分：鳊鲃池塘养殖控制点与符合性规范；
- 第 21 部分：对虾池塘养殖控制点与符合性规范；
- 第 22 部分：鲆鲽工厂化养殖控制点与符合性规范；
- 第 23 部分：大黄鱼网箱养殖控制点与符合性规范；
- 第 24 部分：中华绒螯蟹围拦养殖控制点与符合性规范。

本部分为 GB/T 20014 的第 5 部分。本部分应与第 2 部分、第 3 部分结合使用。

本部分代替 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》。

本部分与 GB/T 20014.5—2005 相比主要变化如下：

- 增加 20 个新条款：4.2.1.2、4.4.2.2~4.4.2.7、4.5.2.3~4.5.2.5、4.5.3.3、4.5.3.4、4.5.4.4、4.5.4.8、4.5.5.1、4.5.5.2、4.5.5.4、4.5.5.5、4.5.6.2、4.5.8.2；
- 删除 16 个条款：4.1.3.5、4.2.1.1-2、4.2.2.1、4.3.1.2、4.3.2.4、4.5.1.3、4.5.3.1、4.5.3.3~4.5.3.5、4.7.1.5、4.8.3.1、4.8.3.3、4.9.3.1、4.10.1.1；
- 调整 27 个条款：4.2.1.1、4.2.2.2、4.3.1.1、4.4.1.1、4.4.1.3~4.4.1.5、4.4.1.8、4.4.1.9、4.4.2.1、4.4.2.8、4.5.1.1、4.5.2.1、4.5.2.2、4.5.3.1、4.5.3.2、4.5.4.1、4.5.4.2、4.5.4.5、4.5.4.6、4.5.4.9、4.5.5.3、4.5.6.1、4.5.6.3、4.5.6.4、4.5.7.2、4.5.8.4。

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

**GB/T 20014.5—2008**

检疫局、中华人民共和国黑龙江出入境检验检疫局、中华人民共和国辽宁沈阳出入境检验检疫局、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、李连海、侯天亮、陈恩成、孟凡乔、姜宏、李建伟、徐亮、宫华。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 20014.5—2005。

## 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,水果和蔬菜种植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。在水果和蔬菜种植生产过程中,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。

### 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。

本标准将内容条款的控制点划分为3个等级,并遵循表1原则:

表 1

等 级	级 别 内 容
1	基于危害分析与关键控制点(HACCP)的食品安全要求
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 15481—2000, idt ISO/IEC 17025:1999)

GB/T 20014.1 良好农业规范 第 1 部分:术语

GB/T 20014.3 良好农业规范 第 3 部分:作物基础控制点与符合性规范

国际农药供销和使用行为守则(FAO)

### 3 术语和定义

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

### 4 要求

#### 4.1 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	农业生产经营者应意识到注册产品“亲本作物”有效管理的重要性(即种子作物)。	对“亲本作物”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

#### 4.2 土壤和基质的管理

##### 4.2.1 土壤熏蒸(无土壤熏蒸时不适用)

序号	控制点	符合性要求	等级
4.2.1.1	应有使用土壤熏蒸剂的书面记录。	熏蒸记录包括熏蒸地点、日期、活性成分、剂量、使用方法和操作人员。不允许使用溴化钾进行土壤熏蒸。	2 级
4.2.1.2	应遵守种植前熏蒸剂使用的时间间隔。	种植前的熏蒸间隔时间应记录。	2 级