



中华人民共和国国家标准

GB/T 20014.5—2013
代替 GB/T 20014.5—2008

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

2013-12-31 发布

2014-06-22 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
良好农业规范 第 5 部分:水果和
蔬菜控制点与符合性规范

GB/T 20014.5—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:400-168-0010

010-68522006

2014 年 4 月第一版

*

书号:155066·1-48989

版权专有 侵权必究

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：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；
- 第 25 部分：花卉和观赏植物控制点与符合性规范；
- 第 26 部分：烟叶控制点与符合性规范；
- 第 27 部分：蜜蜂控制点与符合性规范。

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

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 20014.5—2008《良好农业规范 第 5 部分：水果和蔬菜控制点与符合性规范》。与 GB/T 20014.5—2008 相比主要变化如下：

- 增加了 11 个新条款：4.3.2.1、4.3.3.1、4.3.3.2、4.3.4.1、4.4.1.2、4.4.1.11、4.4.1.12、4.5.1.2、4.5.8.7、4.5.8.8；
- 调整了 11 个条款的内容：4.4.1.4(2008 年版的 4.4.1.3)，4.4.1.8(2008 年版的 4.4.1.7)、4.4.1.9(2008 年版的 4.4.1.8)、4.4.2.1、4.5.2.1、4.5.3.1、4.5.4.3、4.5.4.5、4.5.6、4.5.6.1、4.5.6.4；
- 调整了 1 个条款的级别：4.5.1.3(2008 年版的 4.5.1.2)从 2 级升为 1 级。

本标准(部分)由中国国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准(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、国家认证认可监督管理委员会认证认可技术研究所、中华人民共和国山东出入境检验检疫局、南京国环有机产品认证中心、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、南京野生植物综合利用研究所、河北农业大学、农业部优质农产品开发服务中心、全国农业技术推广服务中心、中国农业大学、中国质量认证中心、山东鲁花集团有限公司、方圆标志认证集团有限公司。

本标准(部分)主要起草人:赵伯涛、曹克强、邵崇妹、游安君、陈恩成、杨泽慧、胡国瑞、陈冰、侯天亮、孟凡乔、姜宏、段世光、陈蓉、张莉、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、GB/T 20014.5—2008。

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

本部分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

本部分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

本部分提出了员工职业健康、安全和福利的要求。

本部分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 控制点级别划分原则

等级	级别内容
1 级	基于危害分析与关键控制点(HACCP)的食品安全要求。
2 级	基于 1 级控制点要求的环境保护、员工福利的基本要求。
3 级	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和蔬菜生产良好农业规范的要求。
本部分适用于对水果和蔬菜生产良好农业规范的符合性判定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 20014.1 良好农业规范 第1部分：术语

GB/T 20014.3—2013 良好农业规范 第3部分：作物基础控制点与符合性规范

GB/T 27025 检测和校准实验室能力的通用要求

国际农药供销和使用行为守则(FAO,2003)

3 术语和定义

GB/T 20014.1 界定的术语和定义适用于本文件。

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	农业生产经营者宜意识到注册产品“亲本作物”有效管理的重要性(即种子作物)。	对“亲本作物”采用先进的栽培技术和措施,以减少植保产品和肥料在注册产品上的用量。	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	应有土壤熏蒸剂使用的书面记录。	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