



中华人民共和国国家标准

GB/T 18407.1—2001

农产品安全质量 无公害蔬菜产地环境要求

Safety qualification for agricultural product—
Environmental requirements for origin of
non-environmental pollution vegetable

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

随着我国城乡工业化程度的提高,工业“三废”、城镇生活废弃物的大量增加以及农药、化肥等农用化学物质的不合理使用,导致农业生态环境日益恶化,污染日益严重,使农产品的品质受到严重影响,蔬菜中重金属、农药等有毒有害物质残留量超出安全范围的现象比较普遍。为了提高蔬菜的食用安全,保护人体健康和生命安全,发展无公害农产品,特制定 GB/T 18407 的本部分。

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。

本部分对影响无公害蔬菜生产的水、空气、土壤等环境条件按照现行国家标准的有关要求,结合无公害蔬菜生产的实际作出了规定,为无公害蔬菜产地的选择提供了环境质量依据。

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:天津市质量技术监督局、北京市质量技术监督局、河北省质量技术监督局、山西省质量技术监督局。

本部分主要起草人:马伯禄、吴惠敏、刘煜、刘晓刚。

农产品安全质量

无公害蔬菜产地环境要求

1 范围

GB/T 18407 的本部分规定了无公害蔬菜产地环境质量要求、试验方法及监测规则等内容。本部分适用于无公害蔬菜产地的选择和建立。

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/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 7484 水质 氟化物的测定 离子选择电极法
- 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 氰化物的测定 第一部分:总氰化物的测定(eqv ISO 6730-1:1984)
- GB/T 11896 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法
- GB/T 14550 土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法
- 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/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB/T 16488 水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法
- GB/T 17134 土壤质量 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法
- GB/T 17136 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法
- GB/T 17137 土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 17140 土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 17141 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法

3 要求

3.1 无公害蔬菜产地生态环境

3.1.1 无公害蔬菜产地应选择不受污染源影响或污染物含量限制在允许范围之内,生态环境良好的农