



中华人民共和国国家标准

GB/T 18407.2—2001

农产品安全质量 无公害水果产地环境要求

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

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进程的加快,工业“三废”、城镇生活废弃物和农药化肥等农用化学物质,对农业环境和农产品的污染越来越突出。另外,水质污染,土壤酸化,大气环境污染,化学肥料和农药的大量使用,使种植出来的水果在品质、质量上受影响,水果农药残留含量超标的情况比较普遍。为提高水果的食用安全性,保证产品的质量,保护人体健康,发展无公害水果,促进农业和农村经济可持续发展,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:广东省质量技术监督局、河北省质量技术监督局、北京市质量技术监督局、广西壮族自治区质量技术监督局。

本部分主要起草人:黄少文、刘玉、吴惠敏、黄震。

农产品安全质量

无公害水果产地环境要求

1 范围

GB/T 18407 的本部分规定了无公害水果产地环境要求、检测方法及其他要求等内容。
本部分适用于无公害水果产地的选择和建设。

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 7482 水质 氟化物的测定 茜素磺酸锆目视比色法
 - 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 8170 数值修约规则
 - 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 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 17141 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法
- 环境监测技术规范(大气部分)

3 要求

3.1 无公害水果产地生态环境

无公害水果产地应选择生态环境良好,无或不受污染源影响或污染物限量控制在允许范围内,生态环境良好的农业生产区域。