

ICS 13.020.50  
Z 51

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY 5107—2002

---

## 无公害食品 猕猴桃产地环境条件

2002-07-25 发布

2002-09-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准起草单位：农业部农业环境质量监督检验测试中心(西安)。

本标准主要起草人：陈秀峰、程晓东、周敏、田涛、陈丽、凌莉、李艳、杨毅哲、李智文。

## 无公害食品 猕猴桃产地环境条件

### 1 范围

本标准规定了无公害猕猴桃产地选择要求、环境空气质量要求、灌溉水质量要求、土壤环境质量要求、试验方法及采样方法。

本标准适用于无公害猕猴桃产地。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，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标准。

- GB/T 6920 水质 pH值的测定 玻璃电极法  
 GB/T 7468 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法  
 GB/T 7475 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法  
 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  
 GB/T 11896 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法  
 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 15434 环境空气 氟化物的测定 滤膜·氟离子电极法  
 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 17141 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法  
 NY/T 395 农田土壤环境质量监测技术规范  
 NY/T 396 农用水源环境质量监测技术规范  
 NY/T 397 农区环境空气质量监测技术规范

### 3 要求

#### 3.1 产地选择

无公害猕猴桃产地应选择在生态条件良好，远离污染源，并具有可持续生产能力的农业生产区域。

#### 3.2 产地环境空气质量

无公害猕猴桃产地环境空气质量应符合表1的规定。

表1 环境空气质量要求

项 目	浓度限值	
	日平均	1 h 平均
二氧化硫(标准状态)/(mg/m <sup>3</sup> )	≤ 0.15	0.50
氟化物(标准状态)/(μg/m <sup>3</sup> )	≤ 7	20

注：日平均指任何一日的平均浓度；1 h 平均指任何一小时的平均浓度。