

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 395—2000

农田土壤环境质量监测技术规范

**Procedural regulations regarding the
environment quality monitoring of soil**

2000-08-30 发布

2000-12-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 农田土壤环境监测采样技术	2
5 农田土壤环境监测项目及分析方法	7
6 农田土壤环境监测实验室分析质量控制与质量保证	8
7 农田土壤环境监测数理统计	14
8 农田土壤环境监测结果评价	16
9 资料整编	17
附录 A(标准的附录) 农田土壤环境监测各种原始记录表	18

前 言

根据《全国环境监测管理条例》、《农业环境监测条例》及《基本农田保护条例》中有关规定,鉴于我国农业环境监测网已建成,为适应工作需要,结合我国农业环境监测的职能范围及监测能力现状,特制定了本标准。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由农业部科技教育司提出。

本标准起草单位:农业部环境监测总站、湖北省农业环保站。

本标准主要起草人:刘素云、战新华、林匡飞、刘凤枝、陶战。

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 395—2000

农田土壤环境质量监测技术规范

Procedural regulations regarding the
environment quality monitoring of soil

1 范围

本标准规定了农田土壤环境监测的布点采样、分析方法、质控措施、数理统计、成果表达与资料整编等技术内容。

本标准适用于农田土壤环境监测。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 8170—1987 数值修约规则

GB/T 14550—1993 土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法

GB 15618—1995 土壤环境质量标准

GB/T 17134—1997 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 17135—1997 土壤质量 总砷的测定 硼氢化钾-硝酸银分光光度法

GB/T 17136—1997 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法

GB/T 17137—1997 土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法

GB/T 17138—1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法

GB/T 17139—1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法

GB/T 17140—1997 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—1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法

NY/T 52—1987 土壤水分测定法(原 GB 7172—1987)

NY/T 53—1987 土壤全氮测定法(半微量开氏法)(原 GB 7173—1987)

NY/T 85—1988 土壤有机质测定法(原 GB 9834—1988)

NY/T 88—1988 土壤全磷测定法(原 GB 9837—1988)

NY/T 148—1990 土壤有效硼测定方法(原 GB 12298—1990)

NY/T 149—1990 石灰性土壤有效磷测定方法(原 GB 12297—1990)

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 农田土壤

用于种植各种粮食作物、蔬菜、水果、纤维和糖料作物、油料作物及农区森林、花卉、药材、草料等作物的农业用地土壤。

中华人民共和国农业部 2000-08-30 批准

2000-12-01 实施