

绿化土壤肥力质量综合评价方法

Methods for assessment of greening soil fertility quality

2019-09-18 发布

2020-01-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 评价方法 2

5 采样方法 6

6 检测方法 6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市绿化和市容管理局提出并组织实施。

本标准由上海市园林绿化标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市园林科学规划研究院、南京林业大学、上海市建设用地和土地整理事务中心、上海市绿化和市容(林业)工程管理站、上海奉贤园林绿化工程有限公司。

本标准主要起草人：郝瑞军、梁晶、伍海兵、张浪、张琪、李跃忠、郝冠军。

本标准参与起草人：黄芳、陈平、何小丽、徐冰、张青青、曹福亮、汪贵斌、郁万文、孙彦伟、陈动、张平华、赵青、朱清、刘海波、王玮红。

绿化土壤肥力质量综合评价方法

1 范围

本标准规定了城市绿化土壤肥力质量评价的评价方法、采样方法及检测方法等。

本标准适用于上海市城市园林绿化工程建设、验收和养护管理中土壤肥力质量评价。

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。

- CJ/T 340—2016 绿化种植土壤
- LY/T 1215 森林土壤水分-物理性质的测定
- LY/T 1225 森林土壤颗粒组成(机械组成)的测定
- LY/T 1228 森林土壤氮的测定
- LY/T 1232 森林土壤磷的测定
- LY/T 1234 森林土壤钾的测定
- LY/T 1237 森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算
- LY/T 1239 森林土壤 pH 的测定
- LY/T 1243 森林土壤阳离子交换量的测定
- LY/T 1251 森林土壤水溶性盐分分析

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿化土壤 greening soil

用于种植花卉、地被、灌木、乔木等植物的土壤,一般分布于公园、道路、街头、小区、学校、医院、工厂、房前屋后等区域,可为自然土壤或人工配制土壤。

3.2

土壤肥力 soil fertility

土壤为植物正常生长提供并协调营养物质和环境条件的能力。

3.3

土壤肥力质量评价指标 soil fertility quality indicator

评价土壤肥力质量好坏的指标。

3.4

单项指标评价 individual indicator assessment

用于衡量土壤肥力质量的某一因子,即对土壤肥力质量特定指标优良的判断。

3.5

综合指标评价 composite indicator assessment

对土壤理化性质、养分状况的综合评估。