



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2700—2016

花木栽培基质

Growing medium for flowering trees and shrubs

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准由国家林业局组织实施。

本标准起草单位：北京林业大学、北京森淼天成环保科技有限公司。

本标准主要起草人：孙向阳、李素艳、郭城、于鑫、李燕、龚小强、佟静、禹宙、白洁。

花木栽培基质

1 范围

本标准规定了花木栽培基质的分类、指标要求、检测方法、检验规则、标志、包装、贮运。
本标准适用于有机基质、无机基质及按一定比例配比后的混合基质。

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。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 8569 固体化学肥料包装

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

GB 18382 肥料标识 内容和要求

GB/T 19524.1 肥料中粪大肠杆菌群的测定

GB/T 19524.2 肥料中蛔虫卵死亡率的测定

HJ 491 土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法

NY 525 有机肥料

NY/T 1377 土壤 pH 值的测定

定量包装商品计量监督管理办法 国家质量监督检验检疫总局令[2005]第 75 号

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

栽培基质 **growing medium**

代替土壤用于支持、固定或支撑园艺植物固定植物根系的材料或物质。

3.2

花木 **flowering tree and shrub**

即“花卉苗木”的简称,是以花朵(花色、花型和花序)供观赏的乔木、灌木、禾本及草本花卉。

3.3

总孔隙度 **bulk porosity**

基质中包括通气孔隙和持水孔隙在内的所有孔隙的总和。

3.4

单一基质 **single medium**

单一一种物质材料构成的基质,或如砂培、砾培、岩棉培使用的砂、砾石和岩棉都属于单一基质。