



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2941—2018

林木育苗轻型基质生产技术规程

Technical regulation for producing light seedling substrate of trees

2018-02-27 发布

2018-06-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
林木育苗轻型基质生产技术规程
LY/T 2941—2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年9月第一版

*

书号: 155066·2-44949

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)提出并归口。

本标准起草单位:重庆市林业科学研究院。

本标准主要起草人:冯大兰、黄小辉、陈道静、林海晏、张宏、朱恒星、周小舟。

林木育苗轻型基质生产技术规程

1 范围

本标准规定了林木育苗轻型基质生产的技术要求、质量要求及检测方法。
本标准适用于林木育苗轻型基质的生产。

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 6679 固体化工产品采样通则

CJJ/T 86 城市生活垃圾堆肥处理厂运行、维护及其安全技术规程

NY 525 有机肥料

NY 609 有机物料腐熟剂

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

林木育苗轻型基质 **light seedling substrate of trees**

畜禽粪便、秸秆、稻壳、菇渣、木屑、树皮等农林废弃物经过发酵或炭化处理,或与珍珠岩、蛭石等辅料组合形成的,以轻为主要特点,且兼具育苗基质其他特性的林木育苗基质。

3.2

缓冲能力 **buffer capacity**

基质具有缓和酸碱度发生激烈变化的能力,它可以保持基质酸碱度的稳定性。

4 技术要求

4.1 原料选择

原料选用畜禽粪便、秸秆、稻壳、菇渣、木屑、树皮等农林废弃物。可选用一种或多种混合,原料的粗细控制在 2 cm 以内,碳氮比(C/N)控制在(20 : 1)~(40 : 1),含水率控制在 60%~70%。

4.2 微生物菌剂

微生物菌剂的选择按 NY 609 的规定执行。

4.3 场地要求

堆制场地须有保温、防雨、防渗的性能,并配置通风、排水等设施,堆制场的相关运行、维护及安全生产要求按 CJJ/T 86 的规定执行。