



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2439—2015

芳樟醇型樟树组培苗生产技术规程

Technical regulations for tissue culture of
Cinnamomum camphora var. *linaloolifera* Fujita

2015-01-27 发布

2015-05-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
芳樟醇型樟树组培苗生产技术规程
LY/T 2439—2015

*

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.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年4月第一版

*

书号: 155066·2-28526

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。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位:广西壮族自治区林业科学研究院。

本标准主要起草人:吴幼媚、王以红、蔡玲、陈晓明、黄金使、刘海龙、刘虹。

芳樟醇型樟树组培苗生产技术规程

1 范围

本标准规定了芳樟醇型樟树(*Cinnamomum camphora* var.*linaloolifera* Fujita)组培苗生产的术语和定义、组织培养、苗木移栽技术、苗期管理、病虫害防治、苗木出圃、包装与运输和建立育苗技术档案。

本标准适用于枝叶芳樟醇含量较高的樟树组培无性系苗木生产。

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 8321(所有部分) 农药合理使用准则

LY/T 1000 容器育苗技术

LY/T 1770 桉树无性系组培快繁技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

芳樟醇型樟树 *Cinnamomum camphora* var.*linaloolifera* Fujita

枝叶精油主成分含量为芳樟醇的樟树。

3.2

外植体 explant

在进行植物组织培养的过程中,从供体植物上面取下来用于培养的细胞、组织或者器官等。

4 组织培养

4.1 培养基配制

芳樟醇型樟树各培养阶段的配方,按 LY/T 1770 的方法配制。

4.2 外植体

4.2.1 外植体采集

4.2.1.1 采集时间

适宜在连续晴天 2 d 以上,上午 9 时~12 时。

4.2.1.2 采集部位

从树干基部萌发的长 30 cm~50 cm、树冠外围中上部生长健壮的幼嫩枝条。