

ICS 65.080
G 21

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2749—2016

桉树速丰林配方施肥技术规程

Formulated fertilization technical for fast-growing eucalypts

2016-10-19 发布

2017-01-01 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。

本标准由广西壮族自治区林业厅提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)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:曹继钊、王会利、唐健、项东云、覃其云、潘波、农必昌、宋贤冲、邓小军、覃祚玉、石媛媛、杨开太。

引 言

桉树(*Eucalyptus*)是桃金娘科桉属树种的总称,是联合国粮农组织推荐的三大造林树种(桉、松、杨)之一。桉树具有生长迅速、成材周期短、适应性广、树干通直、用途广泛、综合效益高等特点,已被世界各国广泛引种栽培。中国是引种栽培桉树最成功的国家之一,桉树已成为我国南方速生丰产林的战略树种和木材战略储备基地重要的核心树种。研究实践证明,施肥是桉树速生丰产最有效的营林措施之一。但目前缺乏科学完善的施肥技术方面的国家和行业标准,部分省区桉树施肥还存在一定的盲目性。为规范和指导桉树速生林科学施肥,促进桉树人工林速生丰产、稳产高效、健康持续发展,制定本标准。

桉树速丰林配方施肥技术规程

1 范围

本标准规定了桉树速丰林配方施肥的术语和定义、专用肥料配方制定、配方肥料生产以及施用技术。

本标准适用于桉树速丰林,尤其适用于短轮伐期的桉树人工林的施肥。

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 15063 复混肥料(复合肥料)
- GB/T 18877 有机-无机复混肥料
- GB/T 23348 缓释肥料
- LY/T 1775 桉树速生丰产林生产技术规程
- LY/T 1210 森林土壤样品的采集与制备
- LY/T 1211 森林植物(包括森林枯枝落叶层)样品的采集与制备
- LY/T 1228 森林土壤全氮的测定
- LY/T 1229 森林土壤水解性氮的测定
- LY/T 1232 森林土壤全磷的测定
- LY/T 1233 森林土壤有效磷的测定
- LY/T 1234 森林土壤全钾的测定
- LY/T 1236 森林土壤速效钾的测定
- 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 值的测定
- LY/T 1243 森林土壤阳离子交换量的测定
- LY/T 1245 森林土壤交换性钙和镁的测定
- LY/T 1258 森林土壤有效硼的测定
- LY/T 1260 森林土壤有效铜的测定
- LY/T 1261 森林土壤有效锌的测定
- LY/T 1262 森林土壤有效铁的测定
- LY/T 1269 森林植物与森林枯枝落叶层全氮的测定
- LY/T 1270 森林植物与森林枯枝落叶层全硅、铁、铝、钼、镁、钾、钠、磷、硫、锰、铜、锌的测定
- LY/T 1271 森林植物与森林枯枝落叶层全氮、磷、钾、钠、钙、镁的测定
- LY/T 1273 森林植物与森林枯枝落叶层全硼的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。