

ICS 79-010
B 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 27656—2011

农作物支护用防腐小径木

Preservative-treated pole for supporting use in agriculture

2011-12-30 发布

2012-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准参考美国木材防腐协会 AWWA 标准 2004 C1-03《加压防腐处理原木制品》,C3-03《加压防腐处理柱状木制品》,C16-03《加压防腐处理农用木材》制定。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国木材标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:广东省林业科学研究院。

本标准参加起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所、国家林业局林产品质量检验检测中心(广州)、茂名市林业科学研究所、高州市增源木业有限公司。

本标准主要起草人:苏海涛、蒋明亮、张燕君、谢桂军、陈利芳、庞维锋、曾武、居解语、李兴伟。

农作物支护用防腐小径木

1 范围

本标准规定了农作物支护用防腐小径木的材质、载药量、透入度等的要求。

本标准适用于农作物支护用防腐小径木的生产、销售和使用,其他农用防腐木材、竹材亦可参考使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 11716 小径原木

GB/T 14019 木材防腐术语

GB/T 23229 水载型木材防腐剂分析方法

GB/T 27651—2011 防腐木材的使用分类和要求

GB/T 27654—2011 木材防腐剂

3 术语和定义

GB/T 14019 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

农作物支护用防腐小径木 preservative-treated pole for supporting use in agriculture
经防腐处理的用于支撑农作物的小径木材。

4 技术要求

4.1 材质

4.1.1 农作物支护用防腐小径木材质要求应符合 GB/T 11716 的规定或按供需双方约定执行。

4.1.2 农作物支护用防腐小径木处理前应剥去树皮,残留树皮的面积应小于或等于总表面积的 5%。

4.1.3 农作物支护用防腐小径木的表面应无可见的防腐剂沉积物。

4.2 载药量和透入度

4.2.1 载药量要求

载药量应符合 GB/T 27651—2011 中 C4.1 分类等级的要求(见表 1),同时,各有效成分的载药量应不低于 GB/T 27654—2011 中根据组成成分比例计算的载药量值的 80%。