



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2094—2013

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 臭椿属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—
Tree of heaven (*Ailanthus* Desf.)

2013-03-15 发布

2013-07-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	1
4 DUS 测试技术要求	1
4.1 测试材料	1
4.2 测试方法	1
5 特异性、一致性和稳定性评价	3
5.1 特异性	3
5.2 一致性	3
5.3 稳定性	3
6 品种分组	3
6.1 品种分组说明	3
6.2 分组性状	3
7 性状和相关符号说明	3
7.1 性状类型	3
7.2 性状表达状态及代码	4
7.3 性状表达类型	4
7.4 标准品种	4
7.5 符号说明	4
附录 A (规范性附录) 品种性状	5
附录 B (资料性附录) 技术问卷	10
参考文献	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准根据 GB/T 19557.1—2004《植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 总则》制定。

本标准由国家林业局植物新品种保护办公室提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院林业研究所、国家林业局科技发展中心、甘肃小陇山林业科学研究所。

本标准主要起草人：王军辉、周建仁、赵秋玲、黄发吉、马建伟、王琼、杨玉林。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 臭椿属

1 范围

本标准规定了苦木科臭椿属(*Ailanthus* Desf.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。本标准适用于所有臭椿属植物新品种的测试。

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 19557.1—2004 植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 总则

3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

QL:质量性状;

QN:数量性状;

PQ:假质量性状;

MG:针对一组植株或植株部位进行单次测量得到单个记录;

MS:针对一定数量的植株或植株部位分别进行测量得到多个记录;

VG:针对一组植株或植株部位进行单次目测得到单个记录;

VS:针对一定数量的植株或植株部位分别进行目测得到多个记录。

4 DUS 测试技术要求

4.1 测试材料

4.1.1 由审批机构通知送交测试品种的时间、地点及测试所需要的植物材料数量和质量。从非测试地国家或地区提交的材料,申请人应按照当地进出境和运输的相关规定提供海关、植物检疫等相关文件。

4.1.2 提交的测试材料应是通过扦插、埋根、嫁接、组培方式繁殖的二年生植株。

4.1.3 申请者提供的测试材料数量不得少于 15 株。

4.1.4 测试新品种材料应为健康、生长正常,无病虫害感染的植株。

4.1.5 提交的植物材料不得采用任何影响品种性状表达的额外处理,除非审批机构允许或者要求采用的处理方法。如果已经被处理,应在品种申报时提供处理的详细信息。

4.2 测试方法

4.2.1 测试周期

在符合实验条件的情况下,测试周期至少为一个生长周期。