



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2097—2013

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 木兰属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness,
uniformity and stability—Magnolia (*Magnolia* L.)

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 术语、定义和缩略语	1
4 DUS 测试技术要求	2
4.1 测试材料	2
4.2 测试方法	2
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	4
5.3 稳定性	4
6 品种分组	4
6.1 品种分组说明	4
6.2 分组性状	4
7 性状和相关符号说明	4
7.1 性状类型	4
7.2 性状表达状态及代码	5
7.3 性状表达类型	5
7.4 标准品种	5
附录 A (规范性附录) 品种性状	6
附录 B (资料性附录) 技术问卷	18
参考文献	21

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。

本标准负责起草单位：中国科学院植物研究所。

本标准主要起草人：靳晓白、周建仁、黄发吉、王琼、李东方、许心、程红焱、王伟青。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 木兰属

1 范围

本标准规定了木兰科木兰属(*Magnolia* L.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于所有木兰属[采用 J. E. Dandy(1978)和刘玉壶(1996)的分类系统]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 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

常绿 evergreen

冬季植株叶片仍存活而不脱落。

3.1.2

半常绿 semi-evergreen

冬季植株只有部分叶片脱落,或在冬季寒冷地区叶片脱落而在冬季温暖地区叶片仍存活而不脱落。

3.1.3

落叶 deciduous

冬季植株叶片全部脱落。

3.1.4

落叶末期 last leaves fallen

秋冬季节叶片脱落过程终止的时间。

3.1.5

颜色 colour

当后边与“(或主色)”连用时,“颜色”指器官某一部分唯一的颜色。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

QL:质量性状(qualitative characteristics);

QN:数量性状(quantitative characteristics);