



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2096—2013

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 桑属

Guidelines for the conduct of tests
for distinctness, uniformity and stability—
Mulberry (*Morus 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
3.1 术语和定义	1
3.2 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	2
5 特异性、一致性和稳定性评估	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	4
7 性状和相关符号说明	4
7.1 性状类型	4
7.2 表达的状态和相应代码	4
7.3 表达类型	4
7.4 标准品种	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	14
参考文献	16

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：中国林业科学研究院华北林业实验中心、国家林业局植物新品种保护办公室。

本标准主要起草人：孔庆云、辛学兵、周建仁、黄发吉、陶霞娟、法蕾、杨玉林、朱彤。

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 桑属

1 范围

本标准规定了桑科桑属(*Morus* L.)植物品种特异性、一致性、稳定性测试的要求。

本标准适用于桑属的鲁桑(*M. multicaulis* Perr.)、白桑(*M. alba* L.)、大叶白桑(*M. alba* var. *macrophylla* Loud.)、广东桑(*M. atropurpurea* Roxb.)、瑞穗桑(*M. mizuho* Hotta.)5个种的新品种测试。

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

GB/T 19557.1—2004 确立的术语和定义适用于本文件。

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);

PQ:假质量性状(pseudo-qualitative characteristics);

MG:针对一组植株或植株部位进行单次测量得到单个记录(measurement for a group of plants);

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(measurement for a number of single plants);

VG:针对一组植株或植株部位进行单次目测得到单个记录(visual observatiom for a group of plants);

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(visual observatiom for a number of single plants)。

4 DUS 测试技术要求

4.1 测试材料

4.1.1 品种权申请人按照规定时间、地点提交符合数量和质量要求的测试品种植物材料。从非测试地国家或地区递交的材料,申请人应按照进出境和运输的相关规定提供海关、植物检疫等相关文件。