



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3392—2024

植物新品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 香椿属

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

2024-02-07 发布

2024-06-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 测试材料要求	2
6 测试技术要求	2
7 特异性、一致性和稳定性判定	3
8 品种分组	3
9 性状表	4
10 技术问卷	6
附录 A(规范性) 性状表	7
附录 B(规范性) 性状表解释	10
附录 C(规范性) 技术问卷	13
参考文献	17

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由国家林业和草原局植物新品种保护办公室归口。

本文件起草单位：天津理工大学、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、山东农业大学、浙江省开化县林场。

本文件主要起草人：李德生、宫立鹏、刘军、葛艳辉、臧德奎、汪燕明、马燕、刘福德、李荣花、谭梓峰、徐金良、李彦杰、范艳如、夏晨晨、邱勇斌、董昕、刘文剑。

植物新品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 香椿属

1 范围

本文件规定了楝科香椿属(*Toona* Roem.)植物新品种特异性、一致性和稳定性测试的技术要求。
本文件适用于香椿属植物新品种特异性、一致性和稳定性测试。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 总则

3 术语和定义

GB/T 19557.1 界定的术语和定义适用于本文件。

4 缩略语

4.1 符号

下列符号适用于本文件。

(*):附录 A 中表 A.1 性状表由(*)标注的性状是国际植物新品种保护联盟(UPOV)用于统一品种描述所需要的重要性状。

(a)~(g)、(h):附录 A 中表 A.1 性状表由(a)~(h)注内容在 9.7 中详细解释。

(+):附录 A 中表 A.1 性状表由(+)标注内容在 9.2.2 中详细解释。

4.2 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:群体测量(measurement for a group of plants)

MS:个体测量(measurement for a number of single plants)

VG:群体目测(visual observation for a group of plants)

VS:个体目测(visual observation for a number of single plants)

TG:测试指南(test guideline)

DUS:特异性、一致性和稳定性(distinctness, uniformity and stability)