



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3120—2019

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 女贞属

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

2019-10-23 发布

2020-04-01 实施

国家林业和草原局 发布

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 DUS 测试技术要求	1
5 特异性、一致性和稳定性评价	2
6 品种分组	3
7 性状特征和相关符号说明	3
附录 A (资料性附录) 品种性状特征	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。

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这些专利的责任。

本标准由国家林业和草原局植物新品种保护办公室提出并归口。

本标准起草单位：北京林业大学、云南云投生态环境科技股份有限公司、广州普邦园林股份有限公司、深圳市铁汉生态环境股份有限公司、上海辰山植物园。

本标准主要起草人：董丽、李晓鹏、吕英民、郝培尧、陈德生、谭广文、李诗纲、胡永红、关海燕、范舒欣、荆瑞、郭加、吴凡、濮阳雪华、贾培义、张启翔、程堂仁。

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 女贞属

1 范围

本标准规定了木犀科女贞属(*Ligustrum* L.)包括女贞(*L.lucidum*)、小叶女贞(*L.quihoui*)、日本女贞(*L.japonicum*)、小蜡(*L.sinense*)、水蜡(*L.obtusifolium*)及其杂交种在内的植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于所有木犀科女贞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 植物新品种特异性、一致性、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 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递交的材料,申请人必须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 提交的测试材料应该是通过无性繁殖的至少 2 年生植株(若为嫁接繁殖,需标注砧木种类)。

4.1.3 提交的测试材料数量不得少于 15 株。

4.1.4 提交的测试材料必须为无病虫害感染,生长正常的植株。

4.1.5 除审批机构允许或者要求对材料进行处理外,提交的植物材料不应进行任何影响性状表达的额外处理。如果已经被处理,须提供处理的详细信息。

4.1.6 品种申请人在申请时应提交技术问卷。

4.2 测试方法

4.2.1 测试周期和时间

在符合测试条件的情况下,至少测试一个生长周期。

4.2.2 测试地点

待测新品种测试地点应该在审批机构指定的测试基地和实验室中进行。