



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3123—2019

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 金合欢属(叶状柄类)

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and
stability(DUS)—Wattle(*Acacia* Mill.)(Phyllodium Type)

2019-10-23 发布

2020-04-01 实施

国家林业和草原局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
植物新品种特异性、一致性、稳定性
测试指南 金合欢属(叶状柄类)

LY/T 3123—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2020年4月第一版

*

书号: 155066·2-35055

版权专有 侵权必究

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：中国林业科学研究院林业研究所。

本标准主要起草人：郑勇奇、程蓓蓓、宗亦臣、林富荣、李斌、郭文英、于雪丹、黄平。

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 金合欢属(叶状柄类)

1 范围

本标准规定了含羞草科金合欢属(*Acacia* Mill.)(叶状柄类)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于金合欢属(叶状柄类)的植物新品种的测试。

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、稳定性测试指南 总则

3 术语和定义

GB/T 19557.1—2004 界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

叶状柄 *phyllodia*

叶片退化,叶柄变为叶片状。

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送交的材料,申请人必须按照出入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 测试材料是通过无性繁殖的至少 2 年生植株。

4.1.3 测试材料数量不得少于 15 株。

4.1.4 测试材料应为无病虫害感染、生长正常的植株。

4.1.5 除审批机构允许或者要求对测试材料进行处理外,提交的测试材料不应进行任何影响性状表达的处理。如果已经被处理,须提供处理的详细信息。

4.1.6 品种权申请人应在申请时提交技术问卷,参见附录 B。

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

测试应该在审批机构指定的测试基地和实验室中进行。