



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2287—2014

植物新品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 沙棘

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

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
植物新品种特异性、一致性和稳定性
测试指南 沙棘
LY/T 2287—2014

*

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.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年2月第一版

*

书号: 155066·2-28053

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。

本标准由国家林业局科技发展中心提出并归口。

本标准起草单位：山西省林业科学研究院、国家林业局科技发展中心。

本标准主要起草人：吕小红、史鹏、段爱国、周建仁、马梅、刘英翠。

植物新品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 沙棘

1 范围

本标准规定了胡颓子科沙棘属(*Hippophae* L.)植物新品种特异性、一致性和稳定性测试技术要求。

本标准适用于所有沙棘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—2004 植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 总则

3 术语和定义

GB/T 19557.1—2004 界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

枝刺 shoot thorn

沙棘属植物的一个重要特征,是小枝条的一种变态,也是沙棘属植物对严酷的生态环境的一种适应,是一个衍生态性状。类群进化程度越高、生态环境愈严酷,枝刺越通直坚挺、长度越长,而且密度更大。

3.2

复刺 rhabdacanth

在枝刺上又生长出一个或多个新的刺状物。

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,申请人应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树龄至少 3 a 的植株。

4.1.3 提供的测试材料数量不得少于 10 株。

4.1.4 待测品种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,应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。