



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2599—2016

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 蛇葡萄属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and
stability (DUS)—*Ampelopsis* (*Ampelopsis* Michaux)

2016-01-18 发布

2016-06-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	I
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
4.1 测试材料	1
4.2 测试方法	1
5 特异性、一致性、稳定性评价	2
5.1 特异性	2
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	3
7 性状类型和相关符号说明	3
7.1 性状类型	3
7.2 表达状态及代码	3
7.3 表达类型	3
7.4 标准品种	4
7.5 符号说明	4
附录 A (资料性附录) 技术问卷	5
附录 B (规范性附录) 品种性状	7
参考文献	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准负责起草单位：泰安市泰山林业科学研究院、山东农业大学、国家林业局植物新品种保护办公室、莱芜市林业局、泰安市林业局。

本标准主要起草人：王迎、孙居文、李建华、耿翠芳、王玉山、孔令刚、仲凤维、宋承东、杜辉、李波、赵勇、孙海伟、赵进红、张倩、李国华、高红、罗磊、黄艳艳、周光锋。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 蛇葡萄属

1 范围

本标准规定了葡萄科蛇葡萄属(*Ampelopsis* Michaux)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于所有蛇葡萄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、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。

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2年生以上的植株。

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A。

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或实验室中进行。

4.2.3 测试条件

测试应该在待测品种相关性状能够完整表达的条件下进行,所选取的测试材料至少应在测试地点