



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2099—2013

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 枸杞属

Guideline for the conduct of tests for
distinctness, uniformity and stability—
Lycium(Lycium L.)

2013-03-15 发布

2013-07-01 实施

国家林业局 发布

目 次

| | |
|-------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语、定义和缩略语 | 1 |
| 3.1 术语和定义 | 1 |
| 3.2 缩略语 | 1 |
| 4 DUS 测试技术要求 | 2 |
| 4.1 测试材料 | 2 |
| 4.2 测试方法 | 2 |
| 5 特异性、一致性和稳定性评估 | 3 |
| 5.1 特异性 | 3 |
| 5.2 一致性 | 4 |
| 5.3 稳定性 | 4 |
| 6 品种分组 | 4 |
| 6.1 品种分组说明 | 4 |
| 6.2 分组性状 | 4 |
| 7 性状和相关符号说明 | 4 |
| 7.1 性状类型 | 4 |
| 7.2 性状表达状态及代码 | 4 |
| 7.3 性状表达类型 | 4 |
| 7.4 标准品种 | 4 |
| 附录 A (规范性附录) 品种性状 | 5 |
| 附录 B (资料性附录) 技术问卷 | 15 |
| 参考文献 | 17 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准根据 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》制定。

本标准由国家林业局植物新品种保护办公室提出并归口。

本标准负责起草单位：中国林业科学研究院沙漠林业实验中心、宁夏枸杞工程技术研究中心。

本标准主要起草人：郝玉光、张景波、安巍、肖彩虹、徐军、孙非、赵建华。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 枸杞属

1 范围

本标准规定了茄科枸杞属(*Lycium* L.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。
本标准适用于所有枸杞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、定义和缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

一年生枝 annual branch

当年抽生的枝条从落叶到第二年该枝上的芽萌发前为止,这样经过一年生长的枝条为一年生枝。

3.2 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:针对一组植株或植株部位进行单次测量得到单个记录(measurement for a group of plants);

MS:针对一定数量的植株或植株部位分别进行测量得到多个记录(measurement for a number of single plants);

VG:针对一组植株或植株部位进行单次目测得到单个记录(visual observation for a group of plants);

VS:针对一定数量的植株或植株部位分别进行目测得到多个记录(visual observation for a number of single plants)。