



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3396—2024

植物新品种 近似品种筛选指南

New varieties of plants—Guidance on selection of similar varieties

2024-02-07 发布

2024-06-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

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 缩略语	1
5 近似品种筛选原则	1
6 近似品种筛选程序	1
附录 A (规范性) 近似品种筛选记录表	3
附录 B (资料性) 植物新品种测试指南查询	4
附录 C (资料性) 利用分组性状筛选近似品种示例	5
附录 D (资料性) 已知品种信息获取及近似品种活体材料获取	6
附录 E (资料性) 已知品种分子指纹数据库	8
附录 F (资料性) 蔷薇属测试品种筛选近似品种示例	9
参考文献	12

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由国家林业和草原局科技发展中心归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院林业研究所、云南省花卉技术培训推广中心、上海市林业总站、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、中国林业科学研究院林业科技信息研究所。

本文件主要起草人：张川红、于雪丹、王俊云、孙强、潘红伟、张慕博、夏新合、赵玉贤、武宇霞。

植物新品种 近似品种筛选指南

1 范围

本文件确立了植物新品种审查过程中近似品种筛选的基本原则、程序和方式。
本文件适用于植物新品种审查中近似品种的筛选。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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、一致性和稳定性测试指南 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 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

UPOV:国际植物新品种保护联盟(international union for the protection of new varieties of plants)

DUS:特异性、一致性和稳定性(distinctness, uniformity and stability)

5 近似品种筛选原则

- 5.1 近似品种在世界范围内的已知品种中筛选与测试品种性状最为相近的一个或多个品种。
- 5.2 近似品种筛选在测试品种种植测试前,但对于 2 个测试周期的品种,可在第 1 个测试周期后进行。
- 5.3 同一个属(种)下,或同时选育的 1 个以上品种,且同时申请时,这些品种可能互为候选近似品种。
- 5.4 如果筛选近似品种有疑问时,遵循回避制度,通过会议、通信或现场咨询的方式参考相关属(种)国内外专家/育种者的经验或建议,筛选确定近似品种。
- 5.5 近似品种筛选过程建议填写近似品种筛选记录表(附录 A 中表 A.1)。

6 近似品种筛选程序

6.1 测试品种性状信息获取

测试品种的性状信息获取来源如下:

- a) 从申请人提交的申请材料(或技术问卷)中获取,如需补充信息可直接询问育种者或品种权申请人;