



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3285—2021

植物新品种特异性、一致性、稳定性测试指南 金露梅

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability (DUS)—
Bush cinquefoil (*Potentilla* L. Sect. *Rhopalsotylae*)

2021-06-30 发布

2022-01-01 实施

国家林业和草原局 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
5 特异性、一致性和稳定性评价	2
6 品种分组	3
7 性状类型及相关符号说明	3
附录 A (规范性) 金露梅品种性状	5
附录 B (资料性) 金露梅技术问卷	13
参考文献	15

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。

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植物新品种保护办公室提出。

本文件由国家林业和草原局归口。

本文件起草单位：山东农业大学。

本文件主要起草人：郭先锋、臧德奎、孟凡志、强薇、杜明芸、马燕、祁奇墨。

植物新品种特异性、一致性、稳定性测试指南

金露梅

1 范围

本文件规定了蔷薇科金露梅(*Potentilla fruticosa* L.)、银露梅(*P. glabra* Lodd.)和小叶金露梅(*P. parvifolia* Fisch.)及其杂交种新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本文件适用于金露梅、银露梅、小叶金露梅及其杂交种所有新品种的测试。

2 规范性引用文件

下列文件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、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 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 提供的测试材料应该是通过无性繁殖的2年生(含)以上植株。

4.1.3 提供的测试材料数量不得少于10株。

4.1.4 提供的测试材料应为生长正常、无病虫害感染的植株。

4.1.5 除审批机构允许或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。

4.2 测试方法

4.2.1 测试周期

在符合测试条件的情况下,至少测试1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。

4.2.3 测试条件

测试应该在待测新品种相关特征能够完整表达的条件下进行。