



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3211—2020

---

## 植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 扁桃

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and  
stability(DUS)—Almond [*Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb]

2020-03-30 发布

2020-10-01 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
4.1 测试材料 .....	1
4.2 测试方法 .....	1
5 特异性、一致性和稳定性评价 .....	3
5.1 特异性 .....	3
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 .....	4
7 性状类型 .....	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
7.5 符号说明 .....	4
8 技术问卷 .....	4
附录 A (规范性附录) 品种性状特征 .....	5
附录 B (资料性附录) 技术问卷 .....	15
参考文献 .....	18

## 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。

本标准由国家林业和草原局提出并归口。

本标准起草单位：国家林业和草原局泡桐研究开发中心、新疆喀什地区林管站、新疆林业科学院经济林研究所。

本标准主要起草人：赵罕、乌云塔娜、朱高浦、王淋、刘慧敏、李芳东、吐拉克孜·努尔麦麦提、祖力甫努尔·阿布都克力木、韩宏伟、王慎喜。

# 植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 扁桃

## 1 范围

本标准规定了蔷薇科李属扁桃[*Prunus dulcis* (Mill.) D. A. Webb; *Amygdalus communis* L.; *Prunus amygdalus* L.]新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于扁桃新品种的测试。

## 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 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 DUS 测试技术要求

### 4.1 测试材料

4.1.1 品种权申请人按规定的时间、地点提交符合规定数量和质量要求的测试材料。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 提交的测试材料应是接穗或至少生长 1 年的无性繁殖植株。

4.1.3 提交的测试材料数量不得少于 8 株或至少应满足 8 株苗木的扩繁。

4.1.4 提交的测试材料应为无病虫害感染、生长正常的植株或接穗。

4.1.5 除审批机构允许或者要求对材料进行处理外,提交的测试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,品种权申请人应提供处理的详细信息。

### 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 2 个独立的生长周期。

#### 4.2.2 测试地点

待测品种的测试应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

测试应在测试材料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定