



中华人民共和国国家标准

GB/T 30362—2013

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 杏

Guidelines for the conduct of tests for distinctness,
uniformity and stability—Apricot (*Prunus armeniaca* Lam.)

2013-12-31 发布

2014-06-22 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

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 DUS 测试技术要求	1
5.1 测试材料	1
5.2 测试方法	2
6 特异性、一致性和稳定性评价	3
6.1 特异性	3
6.2 一致性	3
6.3 稳定性	4
7 品种分组	4
7.1 品种分组说明	4
7.2 分组特征	4
8 特征性状和相关符号说明	4
8.1 特征类型	4
8.2 表达状态及代码	4
8.3 表达类型	4
8.4 标准品种	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	14
参考文献	16

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。

本标准起草单位：北京市农林科学院林业果树研究所、国家林业局植物新品种保护办公室。

本标准主要起草人：王玉柱、孙浩元、杨丽、张俊环、周建仁、黄发吉、杨玉林。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 杏

1 范围

本标准规定了蔷薇科杏(*Prunus armeniaca* L.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。本标准适用于所有杏新品种的测试。

2 规范性引用文件

下列文件对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 术语和定义

GB/T 19557.1—2004 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。

QL: qualitative characteristics, 质量特征。

QN: quantitative characteristics, 数量特征。

PQ: pseudo-qualitative characteristics, 假性质量特征。

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

MS: measurement for a number of single plants, 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。

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

VS: visual observation for a number of single plants, 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。

5 DUS 测试技术要求

5.1 测试材料

5.1.1 品种权申请人按规定时间、地点提交符合数量和质量要求的测试品种植物材料。从非测试地国家或地区提交的材料,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。

5.1.2 提交的测试材料应为接穗(每个接穗至少应有 10 个充实饱满的芽)或植株(高 0.8 m~1 m, 基径 1 cm 以上)。

5.1.3 提交的测试材料数量不得少于 50 个接穗或 5 株~10 株。