



中华人民共和国国家标准

GB/T 35566—2017

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 石榴属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—
Pomegranate (*Punica* L.)

2017-12-29 发布

2018-07-01 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	I
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
4.3 附加测试	3
5 特异性、一致性、稳定性评估	3
5.1 特异性	3
5.2 一致性	3
5.3 稳定性	4
6 品种分组	4
6.1 品种分组说明	4
6.2 分组特征	4
7 性状特性及相关符号说明	4
7.1 特征类型	4
7.2 表达性状及代码	4
7.3 表达类型	4
7.4 标准品种	4
7.5 符号说明	4
8 技术问卷	5
附录 A (规范性附录) 品种性状特征	6
附录 B (资料性附录) 技术问卷	12
参考文献	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准根据国际植物新品种保护联盟 UPOV/TG/1/3 文件:《植物新品种特异性、一致性、稳定性测试和规范性描述总体原则》制定。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位:山东省林业科学研究院。

本标准主要起草人:侯立群、赵登超、韩传明、侯乐峰、杨列祥、赵萍、郝兆祥、唐贵敏。

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 石榴属

1 范围

本标准规定了石榴科石榴属(*Punica* L.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。
本标准适用于石榴属所有植物新品种的测试。

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

GB/T 19557.1—2004 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

石榴籽粒 pomegranate seeds

石榴内含种子称为籽粒,石榴品种分类的重要特征之一,食用部分为肥厚多汁的外种皮,成熟子粒分乳白、紫红、鲜红色。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

DUS:特异性、一致性和稳定性(Distinctness, Uniformity and Stability)

MG:针对一组植株或者植株部位进行单次测量得到的单个记录(Measurement for a Group of Plants)

MS:是针对一定数量的单株植物或植物的某些部位进行多个记录的测量(Measurement for a Number of Single Plants)

PQ:假性质量特征(Pseudo-qualitative Characteristics)

QL:质量特征(Qualitative Characteristic)

QN:数量特征(Quantitative Characteristics)

VG:针对一群植物或植物的某些部位进行的单个记录的目测观察评价(Visual Observation for a Group of Plants)

VS:针对单株植物或植物的某些部位进行的多个记录的目测观察评价(Visual Observation for a Single of Plants)