

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 4530—2025

植物品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 樱桃砧木

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and
stability—Cherry Rootstocks
[*Prunus* L. subgenus *Cerasus* (Mill.)]

2025-01-09 发布

中华人民共和国农业农村部 发布



目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 符号 1

5 繁殖材料需满足的要求 1

6 测试方法 2

7 特异性、一致性和稳定性结果的判定 2

8 性状表..... 3

9 分组性状 3

10 技术问卷 3

附录 A(规范性) 樱桃砧木性状 4

附录 B(规范性) 樱桃砧木性状的解释 9

附录 C(规范性) 樱桃砧木品种特异性、一致性和稳定性测试技术问卷 16

前 言

本文件根据 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。

本文件由中华人民共和国农业农村部种业管理司提出。

本文件由全国植物新品种测试标准化技术委员会(SAC/TC 277)归口。

本文件起草单位：山东省果树研究所、农业农村部科技发展中心、黑龙江省农业科学院作物资源研究所。

本文件主要起草人：朱东姿、唐浩、刘庆忠、孙铭隆、王甲威、张凯浙、洪坡、李铁、张力思、李冬梅、孙山、高凤梅、乔谦、赵远玲、李国泰、刘凯。



植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 樱桃砧木

1 范围

本文件给出了李属樱亚属樱桃砧木[*Prunus* L. subgenus *Cerasus* (Mill.)]品种特异性、一致性和稳定性测试方法和结果判定一般原则的指导。

本文件适用于李属樱亚属樱桃砧木品种特异性、一致性和稳定性测试和结果判定。

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 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

群体测量 **group measurement**

对一批植株或植株的某器官或部位进行测量,获得一个群体记录。

3.2

个体测量 **single measurement**

对一批植株或植株的某器官或部位进行逐个测量,获得一组个体记录。

3.3

群体目测 **group visual observation**

对一批植株或植株的某器官或部位进行目测,获得一个群体记录。

4 符号

下列符号适用于本文件。

MG:群体测量。

MS:个体测量。

PQ:假质量性状。

QL:质量性状。

QN:数量性状。

VG:群体目测。

*:国际植物新品种保护联盟(UPOV)用于统一品种描述所需要的重要性状,除非受环境条件限制性状的表达状态无法测试,所有 UPOV 成员都应使用这些性状。

5 繁殖材料需满足的要求

5.1 繁殖材料以自根苗苗木或种子苗形式提供。

5.2 测试材料的最小数量:

- a) 无性繁殖的材料,二年生自根苗苗木不少于 10 株;
- b) 种子繁殖的材料,二年生实生苗不少于 40 株。

5.3 提交的自根苗苗木或种子苗不可嫁接,需健壮、芽体饱满、活力高、无病虫害。

5.4 提交的自根苗苗木或种子苗一般不进行任何影响品种性状正常表达的处理(如激素处理等)。如果已处理,需提供处理的详细说明。

5.5 提交的自根苗苗木或种子苗需符合我国植物检疫的有关规定。

6 测试方法

6.1 测试周期

测试周期通常为2个年生长周期,樱桃砧木的1个年生长周期是指从开始萌芽、开花、结果,进入休眠,直至休眠期结束。

6.2 测试地点

测试通常在同一个地点进行。如果某些性状在该地点不能正常表达,宜在其他符合条件的地点对其进行测试。

6.3 田间试验

6.3.1 试验设计

待测品种与近似品种宜相邻栽植,采用 $(1.5\sim 2.0)\text{m}\times(2.0\sim 3.0)\text{m}$ 的株行距。无性繁殖的测试材料,每个试验的设计需确保10株以上植株。种子繁殖的测试材料,每个试验的设计需确保20株以上植株。

6.3.2 田间管理

田间管理需满足品种正常生长的需要,以确保品种相关性状充分表达和测试的顺利开展。对待测品种、近似品种及标准品种的田间管理需严格一致。

6.4 性状观测

6.4.1 观测时期

性状观测宜按照附录A中表A.1和表A.2列出的生育阶段进行。生育阶段描述宜符合附录B中表B.1。

6.4.2 观测方法

性状观测宜按照表A.1和表A.2规定的观测方法(MG、MS、VG)进行。部分性状观测方法宜符合B.2和B.3。

6.4.3 观测数量

除非另有说明,对于无性繁殖的材料,个体观测性状(MS)植株取样数量不少于5个,对于种子繁殖的材料,个体观测性状(MS)植株取样数量不少于10个,在观测植株的器官或部位时,每个植株取样数量为2个。群体观测性状(MG、VG)需观测整个小区或规定大小的混合样本。

6.5 附加测试

必要时,宜选用表A.2中的性状或本文件未列出的性状进行附加测试。

7 特异性、一致性和稳定性结果的判定

7.1 总体原则

特异性、一致性和稳定性的判定按照GB/T 19557.1确定的原则进行。

7.2 特异性的判定

待测品种需明显区别于所有已知品种。在测试中,当待测品种至少在一个性状上与最为近似的品种具有明显且可重现的差异时,判定待测品种具备特异性。

7.3 一致性的判定

采用1%的群体标准和至少95%的接受概率,当样本大小为6株~20株时,最多允许1株异型株。

7.4 稳定性的判定

如果一个品种具备一致性,则认为该品种具备稳定性。一般不对稳定性进行测试。

必要时,宜种植该品种的下一批繁殖材料,与以前提供的繁殖材料相比,若性状表达无明显变化,则判定该品种具备稳定性。

8 性状表

8.1 概述

根据测试需要,测试性状分为基本性状和选测性状。基本性状是测试中需观测的性状,选测性状是依据申请者需求而进行附加测试的性状。表 A.1 给出了樱桃砧木基本性状,表 A.2 给出了樱桃砧木选测性状。性状表列出性状名称、表达类型、表达状态及相应的代码和标准品种、观测时期和方法等内容。

8.2 表达类型

根据性状表达方式,将性状分为质量性状、假质量性状和数量性状 3 种类型。

8.3 表达状态和相应代码

每个性状划分为一系列表达状态,以便于定义性状和规范描述;每个表达状态赋予一个相应的数字代码,以便于数据记录、处理和品种描述的建立与交流。

8.4 标准品种

性状表中列出了部分性状有关表达状态宜参考的标准品种,以助于确定相关性状的不同表达状态和校正环境因素引起的差异。

9 分组性状

本文件中,品种分组性状如下:

- a) * 植株:树姿(表 A.1 中性状 2);
- b) * 一年生枝条:叶芽顶端形状(表 A.1 中性状 11);
- c) * 叶片:形状(表 A.1 中性状 18);
- d) * 叶片:边缘缺刻(表 A.1 中性状 25)。

10 技术问卷

申请人宜按附录 C 填写樱桃砧木品种特异性、一致性和稳定性测试技术问卷。

附 录 A
(规范性)
樱桃砧木性状

A.1 樱桃砧木基本性状

樱桃砧木基本性状宜符合表 A.1 的规定。

表 A.1 樱桃砧木基本性状

序号	性状	观测时期和方法和方法	表达状态	标准品种	代码
1	* 植株:树势 QN (+)	00 VG	弱		1
			弱到中		2
			中	吉塞拉 6 号	3
			中到强	矮杰	4
			强	马扎德	5
2	* 植株:树姿 QN (+)	00 VG	直立	考特	1
			直立到开张		2
			开张	吉塞拉 5 号	3
			开张到下垂		4
			下垂		5
3	植株:成枝力 QN (+)	00 VG	弱	兰丁 2 号	1
			弱到中		2
			中	吉塞拉 5 号	3
			中到强		4
			强		5
4	植株:根蘖 QN (+)	00 VG	少	吉塞拉 6 号	1
			中	考特	2
			多	ZY-1	3
5	一年生枝条:粗度 QN (+)	00 VG	细	吉塞拉 5 号	1
			细到中		2
			中	考特	3
			中到粗		4
			粗	兰丁 2 号	5
6	一年生枝条:节间长度 QN (+)	00 MS/VG	极短		1
			短	马哈利 CDR-1	2
			短到中		3
			中	吉塞拉 6 号	4
			中到长		5
			长	兰丁 2 号	6
			极长		7
7	一年生枝条:绒毛 QL (+)	00 VG	无	克雷姆斯克 5	1
			有	吉塞拉 6 号	9
8	一年生枝条:皮孔数量 QN (+)	00 VG	少	考特	1
			中	克雷姆斯克 5	2
			多	矮杰	3

表 A.1 (续)

序号	性状	观测时期和方法	表达状态	标准品种	代码
9	一年生枝条:梢尖花青苷显色程度 QN (+)	00 MG/VG	无或极浅		1
			浅	吉塞拉 6 号	2
			中		3
			深	考特	4
			极深		5
10	一年生枝条:叶芽与着生枝条相对位置 QN (+)	00 VG	紧贴	克雷姆斯克 5	1
			略离生	吉塞拉 6 号	2
			显著离生	矮杰	3
11	* 一年生枝条:叶芽顶端形状 PQ (+)	00 VG	尖	克雷姆斯克 5	1
			钝	吉塞拉 6 号	2
			圆		3
12	一年生枝条:芽基座大小 QN (+)	00 VG	小	矮杰	1
			中	吉塞拉 6 号	2
			大	兰丁 2 号	3
13	* 一年生枝条:二次枝发生能力 QN (+)	00 VG	弱	克雷姆斯克 5	1
			弱到中		2
			中	考特	3
			中到强		4
			强	吉塞拉 6 号	5
14	新梢:幼叶花青苷显色程度 QN (+)	20 VG	弱	克雷姆斯克 5	1
			弱到中		2
			中	矮杰	3
			中到强		4
			强	考特	5
15	* 叶片:长度 QN	21 MS/VG	极短		1
			极短到短		2
			短	马哈利 CDR—1	3
			短到中		4
			中	吉塞拉 6 号	5
			中到长		6
			长	兰丁 2 号	7
			长到极长		8
			极长		9
16	叶片:宽度 QN	21 MS/VG	极窄		1
			极窄到窄		2
			窄	马哈利 CDR—1	3
			窄到中		4
			中	吉塞拉 6 号	5
			中到宽		6
			宽	兰丁 1 号	7
			宽到极宽		8
			极宽		9
17	叶片:长宽比 QN	21 MS/VG	极小	马哈利 CDR—1	1
			极小到小		2
			小	考特	3
			小到中		4
			中	吉塞拉 6 号	5

表 A.1 (续)

序号	性状	观测时期和方法	表达状态	标准品种	代码
17	叶片:长宽比 QN	21 MS/VG	中到大		6
			大	克雷姆斯克 5	7
			大到极大		8
			极大		9
18	* 叶片:形状 PQ (+)	21 VG	阔卵圆形		1
			中等卵圆形		2
			近圆形	马哈利 CDR—1	3
			中等椭圆形	吉塞拉 6 号	4
			窄椭圆形	克雷姆斯克 5	5
			倒卵圆形		6
19	叶片:先端角度 QN (+)	21 VG	锐角	克雷姆斯克 5	1
			直角		2
			钝角	矮杰	3
20	* 叶片:叶尖长度 QN (+)	21 VG	极短		1
			短	矮杰	2
			短到中		3
			中	克雷姆斯克 5	4
			中到长		5
			长	考特	6
			极长		7
21	* 叶片:叶基形状 PQ (+)	21 MG/VG	楔形	克雷姆斯克 5	1
			圆形	吉塞拉 6 号	2
			截形		3
22	* 叶片:上表面颜色 PQ	21 VG	中等绿色	克雷姆斯克 5	1
			深绿色	矮杰	2
			红色		3
			红褐色		4
23	叶片:上表面光泽 QN	21 VG	无或弱		1
			中	吉塞拉 6 号	2
			强	克雷姆斯克 5	3
24	叶片:下表面茸毛 QN	21 VG	无或极少	克雷姆斯克 5	1
			中	矮杰	2
			多	考特	3
25	* 叶片:边缘缺刻 PQ (+)	21 VG	圆齿	马哈利 CDR—1	1
			圆齿与锯齿	吉塞拉 6 号	2
			细锯齿		3
26	叶片:边缘缺刻深度 QN	21 VG	浅		1
			浅到中	马哈利 CDR—1	2
			中	吉塞拉 6 号	3
			中到深	考特	4
			深		5
27	* 叶柄:长度 QN	21 MS/VG	极短		1
			极短到短		2
			短	吉塞拉 6 号	3
			短到中		4
			中	矮杰	5
			中到长		6
			长	克雷姆斯克 6	7
			长到极长		8
			极长		9

表 A.1（续）

序号	性状	观测时期和方法和方法	表达状态	标准品种	代码
28	叶柄:上表面茸毛 QN	21 VG	无或极疏	马哈利 CDR—1	1
			疏	矮杰	2
			密	兰丁 2 号	3
29	叶柄:凹槽深度 QN (+)	21 VG	浅	马哈利 CDR—1	1
			中	吉塞拉 6 号	2
			深	克雷姆斯克 5	3
30	叶:叶片长度/叶柄长度的 比值 QN	21 MS/VG	小	马哈利 CDR—1	1
			小到中		2
			中	吉塞拉 6 号	3
			中到大		4
			大	考特	5
31	叶:托叶长度 QN	21 VG	极短		1
			短		2
			中	吉塞拉 6 号	3
			长	吉塞拉 17 号	4
			极长		5
32	* 叶:蜜腺 QL	21 VG	无		1
			有	吉塞拉 6 号	9
33	叶:蜜腺数量 QN (+)	21 VG	1 个		1
			2 个	吉塞拉 5 号	2
			2 个以上	矮杰	3
34	叶:蜜腺位置 QN (+)	21 VG	主要在叶基	克雷姆斯克 5	1
			叶基叶柄均有	考特	2
			主要在叶柄	吉塞拉 17 号	3
35	* 蜜腺:颜色 PQ (+)	21 VG	绿色	克雷姆斯克 5	1
			黄色	兰丁 2 号	2
			红色		3
			紫色	考特	4
36	* 蜜腺:形状 PQ (+)	21 VG	圆形	吉塞拉 5 号	1
			肾形	矮杰	2
注:(+)标注内容在 B. 3 中进行了详细解释。					

A.2 樱桃砧木选测性状

樱桃砧木选测性状应符合表 A.2 的规定。

表 A.2 樱桃砧木选测性状

序号	性状	观测时期和方法	表达状态	标准品种	代码
37	一年生枝条:叶芽大小 QN	00 VG	小		1
			小到中	吉塞拉 6 号	2
			中		3
			中到大		4
			大	兰丁 1 号	5
38	花序:类型 QL	12 VG	伞房花序	马哈利 CDR—1	1
			伞形花序	吉塞拉 6 号	2
			短总状花序		3
39	花:初花期 QN	11 VG	早	泰山干樱	1
			早到中		2
			中	吉塞拉 6 号	3

表 A.2（续）

序号	性 状	观测时期和方法	表达状态	标准品种	
39	花:初花期 QN	11 VG	中到晚		4
			晚	马哈利 CDR—1	5
40	花:类型 QL	12 VG	单瓣	吉塞拉 6 号	1
			半重瓣		2
			重瓣		3
41	花瓣:形状 QN (+)	12 VG	扁圆形	吉塞拉 6 号	1
			扁圆到圆形		2
			圆形		3
			圆到长椭圆形	兰丁 2 号	4
			长椭圆形	细齿樱桃	5
42	花瓣:颜色 PQ	12 VG	白色	吉塞拉 6 号	1
			粉红色	细齿樱桃	2
			红色		3
43	花瓣:相对位置 QN (+)	12 VG	分离	马哈利 CDR—1	1
			相接		2
			交叠	矮杰	3
44	花冠:直径 QN	12 VG	小	马哈利 CDR—1	1
			小到中		2
			中	吉塞拉 6 号	3
			中到大		4
			大		5
注:(+)标注内容在 B. 3 中进行了详细解释。					

附 录 B
(规范性)
樱桃砧木性状的解释

B.1 樱桃砧木生育阶段

樱桃砧木生育阶段宜符合表 B.1 的规定。

表 B.1 樱桃砧木生育阶段

生育阶段代码	生育阶段名称	描述
00	休眠期	落叶后至花芽萌动前
10	萌芽期	全树 25%花芽萌动时
11	初花期	全树 5%花朵开放时
12	盛花期	全树 50%花朵开放时
20	春梢生长期	全树 25%春梢迅速生长时
21	春梢停长期	全树 75%春梢停止生长时

B.2 涉及多个性状的解释

- B.2.1 植株、一年生枝条:需在休眠期进行观察。
- B.2.2 新梢:需在春梢生长期,观察新梢上 1/3 处。
- B.2.3 叶:需在春梢停长期,观察新梢上 1/3 处完全展开的叶片。

B.3 涉及单个性状的解释

- B.3.1 性状 1 * 植株:树势
观察植株的总体营养生长状况。
- B.3.2 性状 2 * 植株:树姿
见图 B.1。

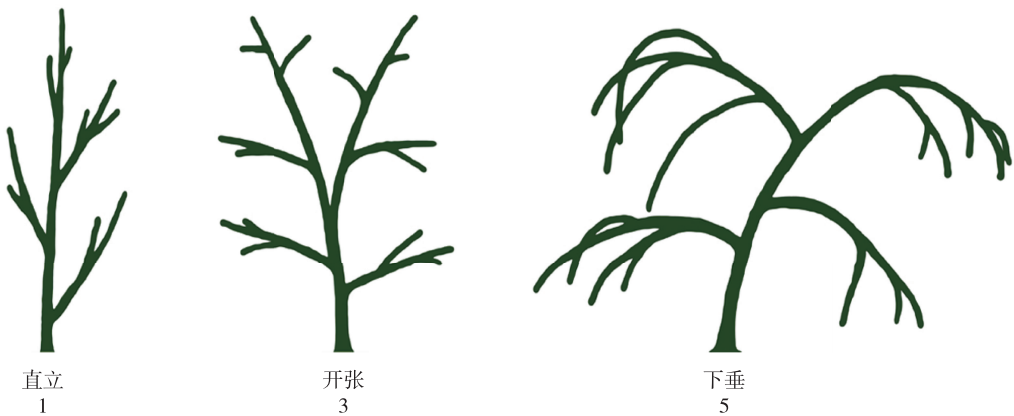
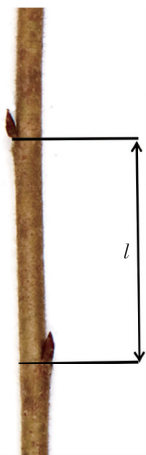


图 B.1 植株:* 树姿

- B.3.3 性状 5 一年生枝条:粗度
测量一年生枝条的中间 1/3 处。
- B.3.4 性状 6 一年生枝条:节间长度
测量一年生枝条的中间 1/3 处,见图 B.2。



标引序号说明：
l——一年生枝条：节间长度。

图 B. 2 一年生枝条：节间长度

B. 3. 5 性状 7 一年生枝条：茸毛

观察一年生枝条的上 1/3 处。

B. 3. 6 性状 8 一年生枝条：皮孔数量

见图 B. 3。



图 B. 3 一年生枝条：皮孔数量

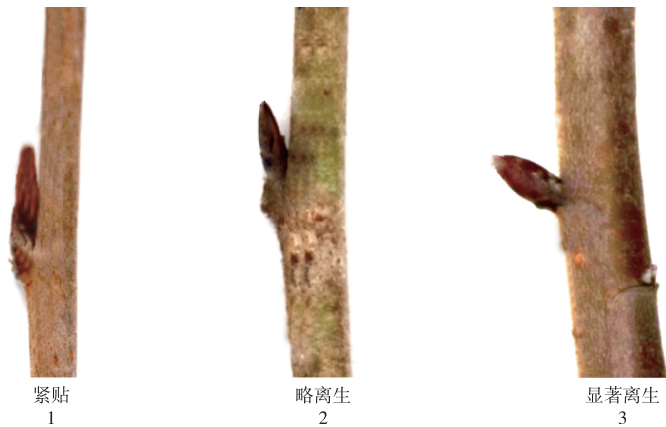
B. 3. 7 性状 9 一年生枝条：梢尖花青苷显色程度

观察一年生枝条上 1/3 处向阳面，见图 B. 4。



图 B. 4 一年生枝条：梢尖花青苷显色强度

B.3.8 性状 10 一年生枝条:叶芽与着生枝条相对位置
见图 B.5。



标引序号说明:
α——一年生枝条:叶芽与着生枝条的相对位置。

图 B.5 一年生枝条:叶芽与着生枝条相对位置

B.3.9 性状 11 * 一年生枝条:叶芽顶端形状
见图 B.6。



图 B.6 * 一年生枝条:叶芽顶端形状

B.3.10 性状 12 一年生枝条:芽基座大小
见图 B.7。



标引序号说明:
1——枝条;
2——叶芽;
3——一年生枝条:芽基座大小。

图 B.7 一年生枝条:芽基座大小

B.3.11 性状 13 * 一年生枝条:二次枝发生能力
二次枝是指在当年枝条上出现次生枝条,宜在夏末进行评价。

B.3.12 性状 14 新梢:幼叶花青苷显色程度
见图 B.8。



图 B.8 一年生枝条:幼叶花青苷显色程度

B.3.13 性状 18 * 叶片:形状
见图 B.9。

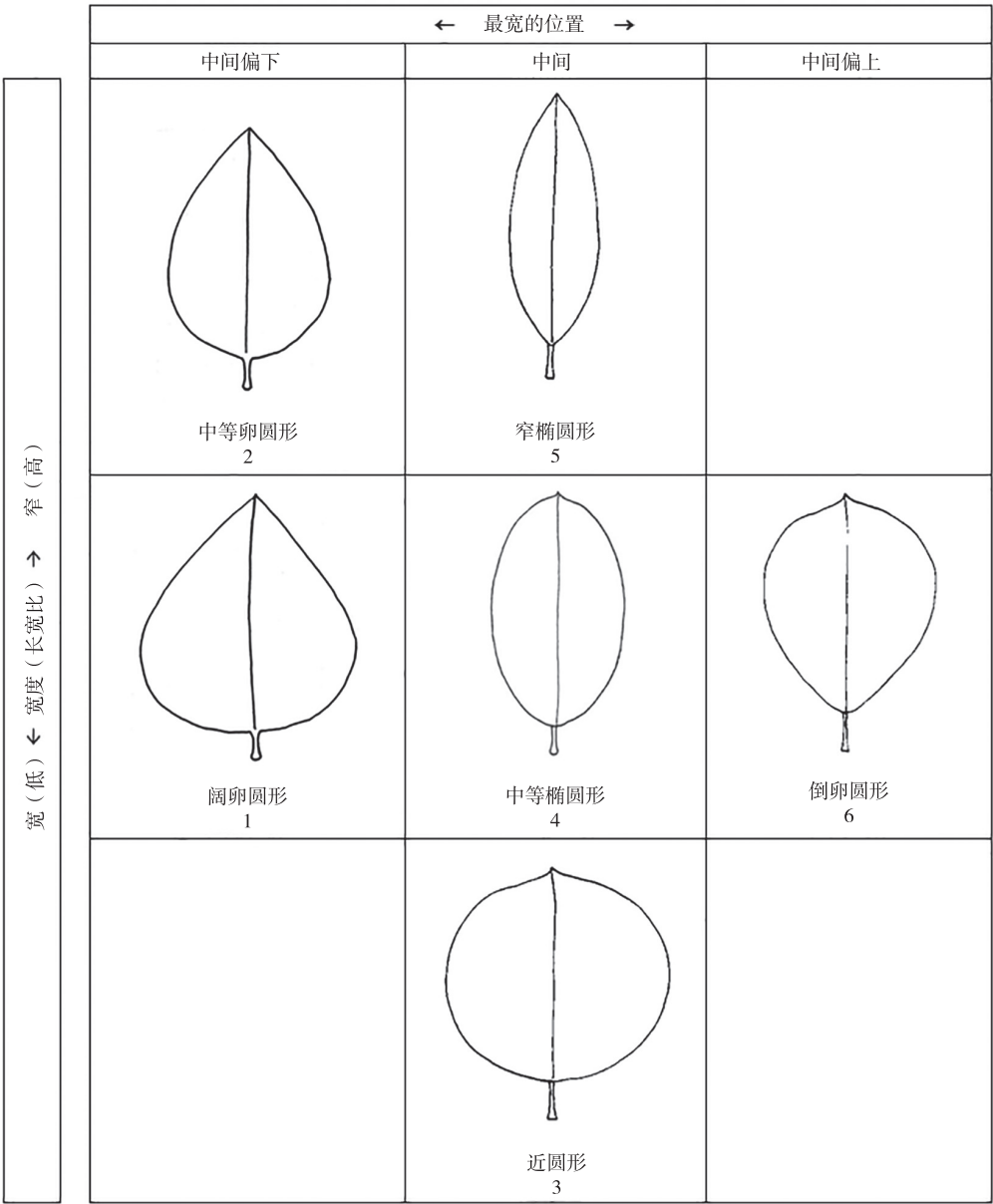


图 B.9 * 叶片:形状

B.3.14 性状 19 叶片:先端角度
测量时不包含叶尖,见图 B.10。

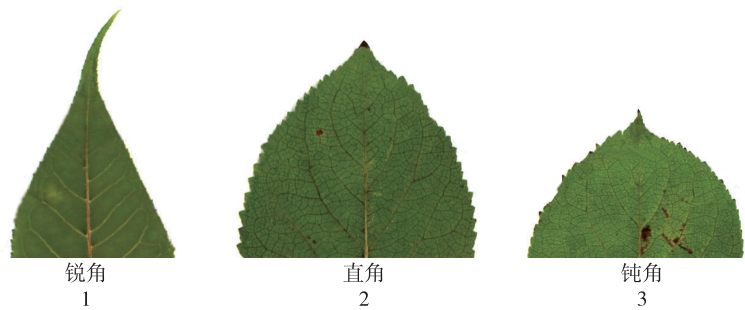


图 B.10 叶片:先端角度

B.3.15 性状 20 * 叶片:叶尖长度
见图 B.11。

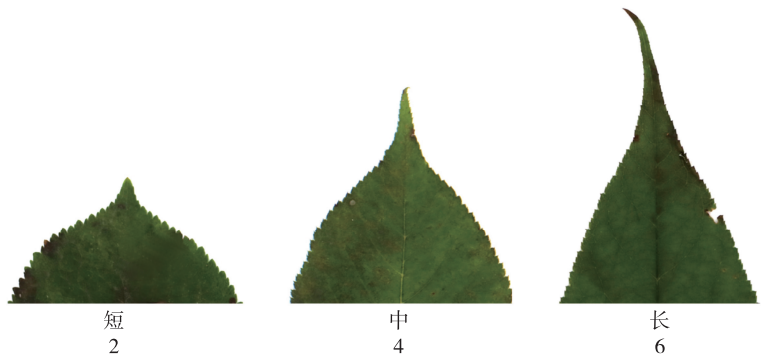


图 B.11 * 叶片:叶尖长度

B.3.16 性状 21 * 叶片:叶基形状
见图 B.12。



图 B.12 * 叶片:叶基形状

B.3.17 性状 25 * 叶片:边缘缺刻
见图 B.13。

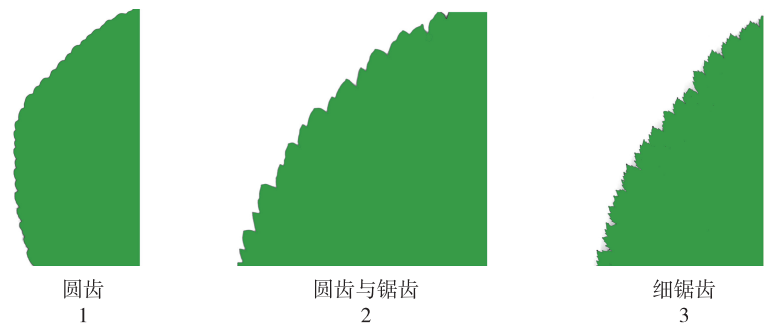


图 B.13 * 叶片:边缘缺刻

B. 3. 18 性状 29 叶柄:凹槽深度
见图 B. 14。

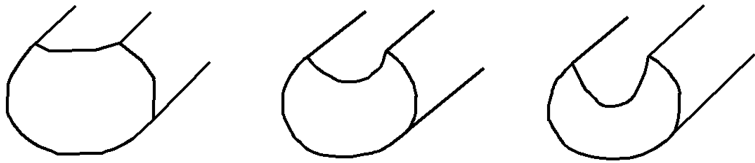


图 B. 14 叶柄:凹槽深度

B. 3. 19 性状 33 叶:蜜腺数量
见图 B. 15。

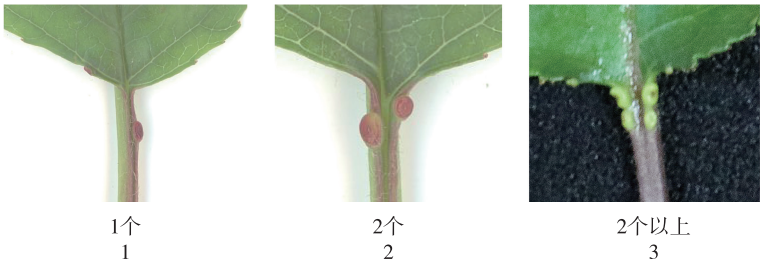


图 B. 15 叶:蜜腺数量

B. 3. 20 性状 34 叶:蜜腺位置
见图 B. 16。



图 B. 16 叶:蜜腺位置

B. 3. 21 性状 35 * 蜜腺:颜色
见图 B. 17。



图 B. 17 * 蜜腺:颜色

B. 3. 22 性状 36 * 蜜腺:形状
见图 B. 18。

B. 3. 23 性状 41 花瓣:形状
见图 B. 19。

B. 3. 24 性状 43 花瓣:相对位置
见图 B. 20。

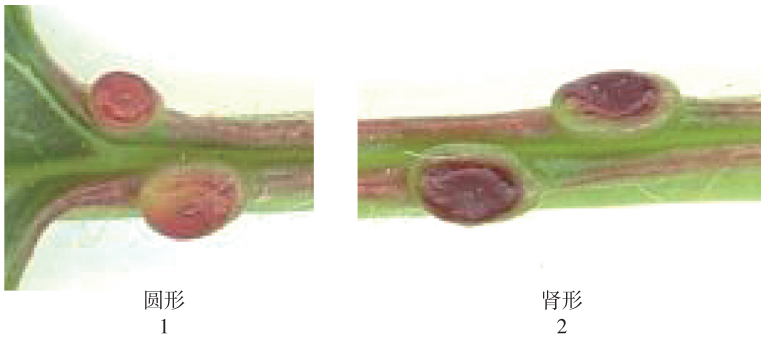


图 B.18 *蜜腺:形状

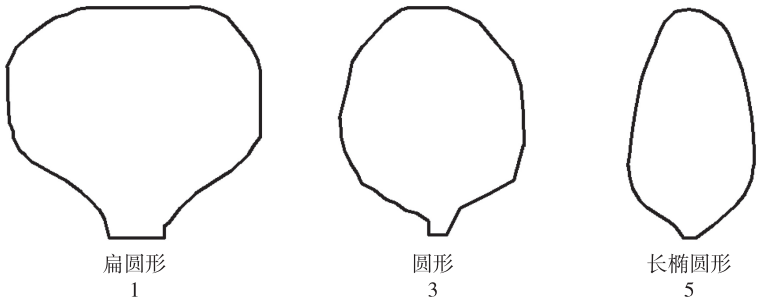


图 B.19 花瓣:形状

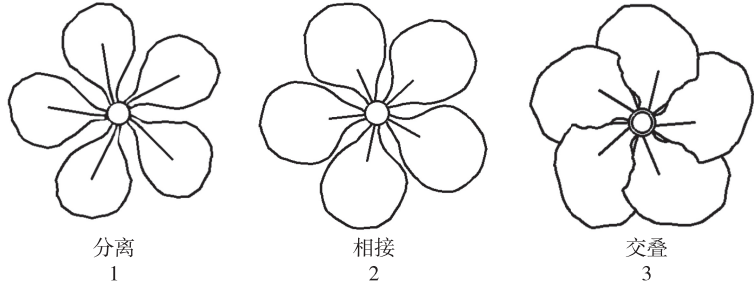


图 B.20 花瓣:相对位置

附 录 C
(规范性)
樱桃砧木品种特异性、一致性和稳定性测试技术问卷

申请号：
申请日：
(由审批机关填写)

(申请人或代理机构签章)

一、品种暂定名称：

二、申请测试人信息

姓名：

地址：

电话号码：

传真号码：

手机号码：

邮箱地址：

育种者姓名(如果与申请测试人不同)：

三、植物学分类

中文名： 樱桃砧木

拉丁名： *Prunus* L. subgenus *Cerasus* (Mill.)

四、品种类型

1. 按倍性分在相符的类型 [] 中打√。

二倍体 []

三倍体 []

四倍体 []

五倍体 []

六倍体 []

2. 按品种来源分在相符的类型 [] 中打√。

(1) 杂交 []

亲本杂交 [] (请指出亲本) _____

部分已知杂交 [] (请指出已知亲本) _____

未知杂交 [] _____

(2) 突变 [] (请指出亲本)

(3) 发现并改良 [] (请指出何时、何地、如何发现)

(4) 其他 [] (请提供细节)

3. 按繁殖方式分在相符的类型 [] 中打√。

(1) 无性繁殖 []

扦插 []

组培 []

根蘖 []

其他(请详细说明) []

(2) 种子 []

五、待测品种的具有代表性彩色照片

(品种照片粘贴处)
(如果照片较多,可另附页提供)

六、品种的选育背景、育种过程和育种方法(包括系谱、培育过程和所使用的亲本或其他繁殖材料来源与名称的详细说明)

七、适于生长的区域或环境以及栽培技术的说明

八、其他有助于辨别待测品种的信息
(如品种用途、品质抗性,请提供详细资料)

九、品种种植或测试是否需要特殊条件
在相符的[]中打√。
是[] 否[]
(如果回答是,请提供详细资料)

十、品种繁殖材料保存是否需要特殊条件
在相符的[]中打√。
是[] 否[]
(如果回答是,请提供详细资料)

十一、待测品种需要指出的性状
在表 C.1 相符的代码后[]中打√,若有测量值,请填写。

表 C.1 待测品种需要指出的性状

序号	性状	表达状态	代码	测量值
1	* 植株：树势(性状 1)	弱	1 []	
		弱到中	2 []	
		中	3 []	
		中到强	4 []	
		强	5 []	
2	* 植株：树姿(性状 2)	直立	1 []	
		直立到开张	2 []	
		开张	3 []	
		开张到下垂	4 []	
		下垂	5 []	
3	* 一年生枝条：叶芽顶端形状(性状 11)	尖	1 []	
		钝	2 []	
		圆	3 []	
4	* 一年生枝条：二次枝发生能力(性状 13)	弱	1 []	
		弱到中	2 []	
		中	3 []	
		中到强	4 []	
		强	5 []	
5	* 叶片：长度(性状 15)	极短	1 []	
		极短到短	2 []	
		短	3 []	
		短到中	4 []	
		中	5 []	
		中到长	6 []	
		长	7 []	
		长到极长	8 []	
		极长	9 []	
6	* 叶片：形状(性状 18)	阔卵圆形	1 []	
		中等卵圆形	2 []	
		近圆形	3 []	
		中等椭圆形	4 []	
		窄椭圆形	5 []	
		倒卵圆形	6 []	
7	* 叶片：叶尖长度(性状 20)	极短	1 []	
		短	2 []	
		短到中	3 []	
		中	4 []	
		中到长	5 []	
		长	6 []	
		极长	7 []	
8	* 叶片：边缘缺刻(性状 25)	圆齿	1 []	
		圆齿与锯齿	2 []	
		细锯齿	3 []	
9	* 叶柄：长度(性状 27)	极短	1 []	
		极短全短	2 []	
		短	3 []	
		短到中	4 []	
		中	5 []	
		中到长	6 []	
		长	7 []	
		长到极长	8 []	
		极长	9 []	

表 C.1（续）

序号	性状	表达状态	代码	测量值
10	* 叶：蜜腺（性状 32）	无	1 []	
		有	9 []	
11	* 蜜腺：颜色（性状 35）	绿色	1 []	
		黄色	2 []	
		红色	3 []	
		紫色	4 []	
12	* 蜜腺：形状（性状 36）	圆形	1 []	
		肾形	2 []	

十二、待测品种与近似品种的明显差异性状
在自己认知范围内，申请人列出待测品种与其最为近似品种的明显差异，填写在表 C.2 中。

表 C.2 待测品种与近似品种的明显差异性状

近似品种名称	性状名称	近似品种表达状态	待测品种表达状态

注：可提供其他有利于特异性审查的信息。

申请人承诺：技术问卷所填写的信息真实。
签名：
