



中华人民共和国国家标准

GB/T 18247.5—2024

代替 GB/T 18247.5—2000

主要花卉产品等级 第 5 部分：花卉种苗

Product grade for major ornamental plants—Part 5: Young plants

2024-03-15 发布

2024-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 III

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 质量分级 2

5 检测方法 2

6 检验规则 2

附录 A（规范性） 主要花卉种苗等级表 3

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。

本文件是 GB/T 18247《主要花卉产品等级》的第 5 部分。GB/T 18247 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：鲜切花；
- 第 2 部分：盆花；
- 第 3 部分：盆栽观叶植物；
- 第 4 部分：花卉种子；
- 第 5 部分：花卉种苗；
- 第 6 部分：花卉种球；
- 第 7 部分：草坪。

本文件代替 GB/T 18247.5—2000《主要花卉产品等级 第 5 部分：花卉种苗》，与 GB/T 18247.5—2000 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了“花卉种苗”“地径”“苗高”“根系长”的术语和定义（见 3.1、3.3、3.4、3.5，2000 年版的 3.1、3.3、3.4、3.5）；
- 增加了“节间”的术语和定义（见 3.6）；
- 更改了“合格苗”的相关质量分级规定（见 4.1，2000 年版的 4.2）；
- 更改了苗木的分级依据（见 4.2，2000 年版的 4.1）；
- 删除了花卉种苗等级表的“根系状况”“其他”描述（见 2000 年版的表 1）；
- 更改了“香石竹”“菊花”“满天星”“紫菀”等的分级标准、产品类型、种名和拉丁名（见表 A.1、表 A.2，2000 年版的表 1）；
- 增加了 69 种（类）主要花卉种苗产品（见表 A.1～表 A.3）。

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专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国花卉标准化技术委员会（SAC/TC 282）归口。

本文件起草单位：北京林业大学、北京国佳花卉产业技术创新战略联盟、昆明杨月季园艺有限责任公司、北京市花木有限公司、北京花乡花木集团有限公司。

本文件主要起草人：罗乐、蔡明、高雪、孙明、于超、张启翔、董丽、杨玉勇、程堂仁、郭正茂、林巧玲、高健洲、高丽。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2000 年首次发布为 GB/T 18247.5—2000；
- 本次为第一次修订。

引 言

花卉产品作为能显著提高人民幸福感的商品之一,具有重要的经济价值。花卉产品涉及种类复杂,包括鲜切花、盆花、种苗等产品类型,按照不同产品类型将相应的技术规则分别进行规定,才能达到对花卉产品的科学、高效分级目的。因此,GB/T 18247《主要花卉产品等级》依据花卉产品类型共分为7个部分:

- 第1部分:鲜切花;
- 第2部分:盆花;
- 第3部分:盆栽观叶植物;
- 第4部分:花卉种子;
- 第5部分:花卉种苗;
- 第6部分:花卉种球;
- 第7部分:草坪。

GB/T 18247.5—2000 自实施以来,促进了我国花卉种苗产品质量的提升,对花卉种苗产业的标准化和快速发展有重要意义。但该标准的制定已有二十余年,表现出明显的时滞性和局限性,为满足现代花卉种苗产业发展的要求,故对该标准进行修订。

主要花卉产品等级

第 5 部分：花卉种苗

1 范围

本文件规定了常见的花卉种苗质量分级、检验规则，描述了相应的检测方法。
本文件适用于花卉生产及其贸易中花卉种苗的产品等级划分。

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 6000—1999 主要造林树种苗木质量分级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

花卉种苗 young plant

培育、繁殖花卉使用的幼苗。

注：分为播种苗、扦插苗、嫁接苗和组培苗等。

3.2

苗龄 age of young plant

种苗的年龄，从繁殖到出圃实际生长的时间。

注：以月或者年为单位。

3.3

地径 stem base

位于栽培基质表面处植物茎的粗度。

3.4

苗高 height of young plant

自根颈部至苗顶端的高度。

3.5

根系长 length of root

自根颈部以下的长度。

3.6

节间 internode

植物茎上相邻两节之间的部分。

4 质量分级

4.1 合格苗应符合以下要求：

- 根系发达、完整、鲜活，根系长正常；
- 苗干健壮、充实、通直；
- 节间长度正常；
- 叶片色泽正常；
- 同批种苗整齐一致，无机械损伤，无病虫害。

4.2 苗木以地径、苗高、叶片数为依据分为3级，苗龄以实际生产为准。主要花卉种苗等级划分按照附录A中表A.1～表A.3。

5 检测方法

节间长度、叶片数按如下方法检测，其余指标项目按GB 6000—1999中第4章的规定进行。

- a) 节间长度：用钢卷尺或直尺测量植物茎上相邻两节之间的长度，读数精确至1 cm。
- b) 叶片数：统计自地径到植株顶端的叶片总数。

6 检验规则

按GB 6000—1999中第5章的规定进行。

附 录 A
(规范性)
主要花卉种苗等级表

表 A.1~表 A.3 列举了 79 种(类)主要花卉的种苗等级表(不同花卉种苗的苗龄不同,以实际生产为准),按照花卉类型分为鲜切花、盆栽植物、观赏苗木 3 类,其他未列入的花卉种类,可参照相似种类开展分级。

表 A.1 主要鲜切花种苗等级表

序号	种类	种苗类型	I 级			II 级			III 级		
			地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片
1	花烛(红掌)(天南星科,花烛属) <i>Anthurium andraeanum</i>	扦插苗、 组培苗	≥0.8	>8	>10	≥0.6	>6	>8	≥0.4	>5	>6
2	班克木(山龙眼科,班克木属) <i>Banksia</i> cvs.	播种苗	≥0.4	≥20	≥10	≥0.3	≥20	≥8	≥0.2	≥20	≥6
3	菊花 ^a (菊科,菊属) <i>Chrysanthemum × morifolium</i>	扦插苗	≥0.4	10~15	≥10	≥0.35	8~10	≥6	<0.35	>15 或<8	≥4
4	香石竹 ^a (康乃馨)(石竹科,石竹属) <i>Dianthus caryophyllus</i>	扦插苗	0.25~ 0.35	5~6	≥8	0.25~ 0.35	6~7	≥8	0.25~ 0.35	>7 或<5	≥8
5	草原龙胆(洋桔梗)(龙胆科,草原龙胆属) <i>Eustoma grandiflorum</i>	播种苗、 组培苗	≥0.3	≥5	≥8	≥0.3	≥5	≥6	≥0.2	≥5	≥6
6	非洲菊(扶郎花)(菊科,大丁草属) <i>Gerbera jamesonii</i>	播种苗、 组培苗	≥0.7	≥20	≥6	≥0.5	≥20	≥5	≥0.3	≥20	≥3
7	满天星 ^a (石竹科,丝石竹属) <i>Gypsophila paniculata</i>	组培苗、 扦插苗	≥0.3	≥15	≥16	≥0.25	≥15	≥12	<0.25	≥10	≥8
8	观赏向日葵(菊科,向日葵属) <i>Helianthus</i> cvs.	播种苗、 扦插苗	≥0.7	6~10	≥6	≥0.5	6~10	≥5	≥0.3	6~10	≥3
9	大花绣球(绣球)(绣球花科,绣球属) <i>Hydrangea macrophylla</i>	扦插苗	≥0.8	≥20	≥8	≥0.6	≥20	≥6	≥0.4	≥20	≥4
10	金丝桃(金丝桃科,金丝桃属) <i>Hypericum</i> cvs.	扦插苗	≥0.6	≥20	≥8	≥0.5	≥18	≥6	≥0.4	≥18	≥4
11	木百合(山龙眼科,银树属) <i>Leucadendron</i> cvs.	扦插苗	≥0.8	≥20	≥8	≥0.6	≥20	≥6	≥0.4	≥20	≥4
12	针垫花(山龙眼科,针垫花属) <i>Leucospermum</i> cvs.	扦插苗	≥0.8	≥20	≥6	≥0.7	≥20	≥5	≥0.6	≥20	≥4
13	阔叶补血草(情人草)(白花丹科,补血草属) <i>Limonium latifolium</i>	组培苗	≥0.3	≥5.5	≥5	≥0.3	≥5	≥4	≥0.2	≥4.5	≥4

表 A.1 主要鲜切花种苗等级表（续）

序号	种类	种苗类型	Ⅰ级			Ⅱ级			Ⅲ级		
			地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片
14	翅茎补血草(勿忘我)(白花丹科,补血草属) <i>Limonium sinuatum</i>	组培苗	≥0.3	≥5	≥6	≥0.3	≥5	≥5	≥0.2	≥5	≥5
15	文心兰 ^a (兰科,文心兰属) <i>Oncidium flexuosum</i>	组培苗	—	≥14	≥16	—	≥14	≥12	—	≥9	≥8
16	蝴蝶兰 ^a (兰科,蝴蝶兰属) <i>Phalaenopsis aphrodite</i>	组培苗	—	≥19	≥12	—	≥19	≥8	—	≥19	≥5
17	帝王花(山龙眼科,帝王花属) <i>Protea</i> cvs.	扦插苗	≥1.0	≥20	≥6	≥0.8	≥20	≥5	≥0.6	≥20	≥4
18	月季(蔷薇科,蔷薇属) <i>Rosa</i> cvs.	嫁接苗	≥0.8	≥20	≥8	≥0.6	≥20	≥6	≥0.4	≥20	≥4
19	鹤望兰(鹤望兰科,鹤望兰属) <i>Strelitzia reginae</i>	播种苗、 组培苗	≥1.2	>12	>8	≥1	>10	>6	≥0.8	>8	>4
注:所有种苗不含被检测的病虫害对象。											
^a Ⅰ级种苗需为脱毒苗。											

表 A.2 主要盆栽植物种苗等级表

序号	种类	种苗类型	Ⅰ级			Ⅱ级			Ⅲ级		
			地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片
1	花烛(红掌)(天南星科,花烛属) <i>Anthurium andraeanum</i>	扦插苗、 组培苗	≥0.8	>8	>10	≥0.6	>6	>8	≥0.4	>5	>6
2	金鱼草(玄参科,金鱼草属) <i>Antirrhinum majus</i>	播种苗	≥0.25	4~6	≥6	≥0.2	6~8	≥6	≥0.2	>8	≥8
3	紫菀(菊科,紫菀属) <i>Aster</i> spp.	扦插苗	0.4~ 0.5	15~ 20	≥16	0.3~ 0.4	12~ 15	≥12	<0.3	≤12	≥8
4	四季秋海棠(秋海棠科,秋海棠属) <i>Begonia</i> Semperflorens-cultorum Group	播种苗	≥0.4	≥8	5	≥0.4	≥6	4	≥0.4	≥4	3
5	水塔花(凤梨科,水塔花属) <i>Billbergia pyramidalis</i>	组培苗、 播种苗	≥1.5	8~10	≥10	≥1.2	8	≥8	≥0.8	6~8	≥6
6	舞春花(茄科,舞春花属) <i>Calibrachoa hybrids</i>	扦插苗	≥0.4	≥8	8	≥0.4	≥6	6	≥0.4	≥5	4

表 A.2 主要盆栽植物种苗等级表 (续)

序号	种类	种苗类型	I 级			II 级			III 级		
			地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片
7	山茶花(山茶科,山茶属) <i>Camellia japonica</i>	扦插苗、 嫁接苗、 组培苗	≥1.2	≥25	≥10	≥1	20~ 24	8~9	≥0.8	15~ 20	6~7
8	长春花(夹竹桃科,长春花属) <i>Catharanthus rosea</i>	播种苗	≥0.25	4~6	≥6	≥0.2	6~8	≥6	≥0.2	>8	≥8
9	袖珍椰子(棕榈科,竹节椰属) <i>Chamaedorea elegans</i>	播种苗	≥0.5	≥12	≥4	≥0.4	≥10	≥3	≥0.3	≥8	≥2
10	菊花 ^a (菊科,菊属) <i>Chrysanthemum × morifolium</i>	扦插苗	≥0.4	10~ 15	≥10	≥0.35	10~ 15	≥6	<0.35	10~ 15	≥4
11	铁线莲(毛茛科,铁线莲属) <i>Clematis cvs.</i>	扦插苗	≥0.4	13~ 15	≥6	0.2~ 0.3	10~ 12	≥6	0.1~ 0.2	8~10	≥4
12	朱蕉(天门冬科,朱蕉属) <i>Cordyline australis</i>	播种苗、 扦插苗、 组培苗	≥1	12~ 18	≥12	≥0.8	10~ 16	≥8	≥0.6	<12	≥5
13	仙客来(报春花科,仙客来属) <i>Cyclamen persicum</i>	播种苗	≥0.3	5~6	≥8	≥0.3	6~8	≥6	≥0.2	>5	<6
14	春兰 ^a (兰科,兰属) <i>Cymbidium goeringii</i>	组培苗	—	12~ 14	4~5	—	10~ 12	3~4	—	9~10	3~4
15	大花蕙兰 ^a (兰科,兰属)大花型 <i>Cymbidium hybrid</i>	组培苗	—	≥17	≥10	—	≥14	≥8	—	≥12	≥5
16	大花蕙兰 ^a (兰科,兰属)小花型 <i>Cymbidium hybrid</i>	组培苗	—	≥14	≥12	—	≥12	≥8	—	≥10	≥5
17	墨兰 ^a (兰科,兰属) <i>Cymbidium sinense</i>	组培苗	—	16~ 19	3~4	—	14~ 16	3~4	—	12~ 14	3
18	散尾葵(棕榈科,金果椰属) <i>Dypsis lutescens</i>	播种苗	≥0.7	≥16	≥4	≥0.5	≥13	≥3	≥0.4	≥10	≥4
19	一品红(大戟科,大戟属)中型 <i>Euphorbia pulcherrima</i>	扦插苗、 组培苗	≥0.8	≥20	≥8	≥0.6	≥20	≥6	≥0.4	≥20	≥4
20	一品红(大戟科,大戟属)矮型 <i>Euphorbia pulcherrima</i>	扦插苗、 组培苗	≥0.8	≥8	≥5	≥0.6	≥8	≥4	≥0.4	≥8	≥4
21	小叶榕(桑科,榕属) <i>Ficus benjamina</i>	扦插苗、 播种苗	≥0.8	≥15	≥6	≥0.6	≥13	≥6	≥0.5	≥10	≥4
22	果子蔓(凤梨科,铁兰属) <i>Guzmania lingulata</i>	组培苗、 播种苗	≥1.2	8~10	≥10	≥1	8	≥8	≥0.8	6~8	≥6

表 A.2 主要盆栽植物种苗等级表 (续)

序号	种类	种苗类型	I 级			II 级			III 级		
			地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片
23	观赏向日葵(菊科,向日葵属) <i>Helianthus</i> cvs.	播种苗、 扦插苗	≥0.7	6~10	≥6	≥0.5	6~10	≥5	≥0.3	6~10	≥3
24	矾根(虎耳草科,矾根属) <i>Heuchera</i> spp.	播种苗、 扦插苗、 组培苗	≥0.3	≥8	10	≥0.3	≥6	8	≥0.3	≥6	6
25	绣球(绣球花科,绣球属) <i>Hydrangea</i> spp.	扦插苗	≥0.8	≥20	≥8	≥0.6	≥18	≥6	≥0.4	≥16	≥4
26	新几内亚凤仙(凤仙花科,凤仙花属) <i>Impatiens hawkeri</i>	播种苗、 扦插苗	≥0.4	4~6	≥7	≥0.3	6~7	≥10	≥0.3	>7	≥10
27	非洲凤仙(凤仙花科,凤仙花属) <i>Impatiens walleriana</i>	播种苗	≥0.4	4~5	≥8	≥0.3	5~7	≥8	≥0.3	>7	≥12
28	茉莉花(木樨科,素馨属) <i>Jasminum sambac</i>	扦插苗	≥0.8	≥20	≥8	≥0.6	≥20	≥6	≥0.4	≥20	≥4
29	长寿花(景天科,伽蓝菜属) <i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	扦插苗、 组培苗	≥0.4	5~7	≥8	≥0.3	7~8	≥8	≥0.3	>8	≥8
30	竹芋(竹芋科,竹芋属) <i>Maranta arundinacea</i>	扦插苗、 组培苗	≥0.6	13~ 15	≥5	≥0.4	10~ 12	≥4	≥10	8~10	≥4
31	粉苞酸脚杆(宝莲灯)(野牡丹科,美 丁花属) <i>Medinilla magnifica</i>	扦插苗	≥0.8	≥20	≥8	≥0.6	≥20	≥6	≥0.4	≥20	≥4
32	文心兰 ^a (兰科,文心兰属) <i>Oncidium flexuosum</i>	组培苗	—	≥14	≥16	—	≥14	≥12	—	≥9	≥8
33	马拉巴栗(锦葵科,花栗属) <i>Pachira glabra</i>	播种苗、 扦插苗	≥0.8	≥20	≥6	≥0.6	≥16	≥6	≥0.4	≥12	≥4
34	天竺葵(牻牛儿苗科,天竺葵属) <i>Pelargonium</i> spp.	播种苗、 扦插苗	≥0.6	≥12	4	≥0.6	≥10	3	≥0.6	≥8	3
35	瓜叶菊(菊科,瓜叶菊属) <i>Pericallis hybrida</i>	播种苗、 扦插苗	≥0.4	5~7	≥6	≥0.3	4~5	≥5	≥0.3	>4 或>7	≥4
36	矮牵牛(碧冬茄)(茄科,矮牵牛属) <i>Petunia hybrida</i> cvs.	播种苗、 扦插苗	≥0.4	≥8	8	≥0.4	≥5	6	≥0.4	≥5	4
37	蝴蝶兰 ^a (兰科,蝴蝶兰属) <i>Phalaenopsis aphrodite</i>	组培苗	—	≥19	≥12	—	≥19	≥8	—	≥19	≥5
38	欧洲报春(报春花科,报春花属) <i>Primula acaulis</i>	播种苗	≥0.3	4~5	≥8	≥0.3	5	≥6	≥0.2	>6	≥10

表 A.2 主要盆栽植物种苗等级表 (续)

序号	种类	种苗类型	I 级			II 级			III 级		
			地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片
39	报春花(报春花科,报春花属) <i>Primula</i> spp.	播种苗	≥0.4	≥10	7	≥0.4	5~6	6	≥0.4	≥5	5
40	高山杜鹃(杜鹃花科,杜鹃花属) <i>Rhododendron lapponicum</i>	组培苗	≥0.8	≥20	≥8	≥0.6	≥16	≥6	≥0.5	≥13	≥4
41	杜鹃花(西鹃)(杜鹃花科,杜鹃花属) <i>Rhododendron</i> spp.	扦插苗	≥0.6	≥18	≥10	≥0.5	≥15	≥8	≥0.4	≥13	≥6
42	月季(蔷薇科,蔷薇属) <i>Rosa</i> cvs.	嫁接苗、 扦插苗	≥0.8	≥15	≥8	≥0.6	≥15	≥6	≥0.4	≥15	≥4
43	非洲紫罗兰(非洲堇)(苦苣苔科,非洲堇属) <i>Saintpaulia ionantha</i>	扦插苗、 组培苗	≥0.3	3	≥8	≥0.3	3	≥8	≥0.2	>2	≥10
44	蓝花鼠尾草(唇形科,鼠尾草属) <i>Salvia farinacea</i>	播种苗、 扦插苗	≥0.4	≥10	6	≥0.4	≥8	5	≥0.4	≥6	4
45	一串红(唇形科,鼠尾草属) <i>Salvia splendens</i>	播种苗、 扦插苗、 组培苗	≥0.5	≥10	5	≥0.5	≥7	4	≥0.5	≥5	4
46	大岩桐(苦苣苔科,大岩桐属) <i>Sinningia speciosa</i>	扦插苗	≥0.3	4~5	≥6	≥0.3	5~6	≥8	≥0.2	>6	≥6
47	万寿菊(菊科,万寿菊属) <i>Tagetes erecta</i>	播种苗	≥0.35	≥10	5	≥0.3	≥7	4	<0.3	≥5	4
48	孔雀草(菊科,万寿菊属) <i>Tagetes patula</i>	播种苗	≥0.35	≥10	5	≥0.3	≥7	4	<0.3	≥5	4
49	角堇(堇菜科,堇菜属) <i>Viola cornuta</i>	播种苗	0.15~ 0.2	≥8	7	0.15~ 0.2	≥6	6	0.15~ 0.2	≥5	5
50	三色堇(堇菜科,堇菜属) <i>Viola tricolor</i>	播种苗	≥0.3	≥8	6	≥0.3	≥5	5	≥0.3	≥4	4
51	丽穗凤梨(凤梨科,丽穗凤梨属) <i>Vriesea</i> spp.	组培苗、 播种苗	≥1	7~8	≥12	≥0.8	6~7	≥10	≥0.7	5~6	≥8
注: 所有种苗不含被检测的病虫害对象。											
a I 级种苗需为脱毒苗。											

表 A.3 主要观赏苗木种苗等级表

序号	种类	种苗类型	Ⅰ级			Ⅱ级			Ⅲ级		
			地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片
1	三角梅(紫茉莉科,叶子花属) <i>Bougainvillea</i> spp.	扦插苗	≥0.5	≥18	—	≥0.4	15~ 18	≥5	≥0.3	13~ 15	≥5
2	山茶花(山茶科,山茶属) <i>Camellia japonica</i>	扦插苗、 播种苗	≥1.2	≥25	—	≥1	20~ 24	8~9	≥0.8	15~ 20	—
3	蜡梅(蜡梅科,蜡梅属) <i>Chimonanthus praecox</i>	嫁接苗、 扦插苗	≥1.0	≥40	—	≥0.8	≥50	≥4	≥0.6	≥45	—
4	变叶木(大戟科,变叶木属) <i>Codiaeum variegatum</i>	扦插苗	≥0.4	≥15	—	≥0.3	12~ 15	≥3	≥0.2	10~ 12	—
5	小叶榕(桑科,榕属) <i>Ficus benjamina</i>	扦插苗、 播种苗	≥1	≥18	—	≥0.8	≥15	≥6	≥0.6	≥12	—
6	木槿(锦葵科,木槿属) <i>Hibiscus syriacus</i>	扦插苗	≥0.4	≥20	—	≥0.3	15~ 20	≥5	≥0.2	13~ 15	—
7	紫薇(千屈菜科,紫薇属) <i>Lagerstroemia indica</i>	扦插苗、 播种苗	≥0.7	≥80	—	0.5~ 0.7	60~ 80	≥5	0.4~ 0.5	40~ 60	—
8	蒲葵(棕榈科,蒲葵属) <i>Livistona chinensis</i>	播种苗	≥0.8	≥18	—	≥0.5	≥15	≥3	≥0.4	≥12	—
9	红花檵木(金缕梅科,檵木属) <i>Loropetalum chinense</i>	扦插苗	≥0.4	≥15	—	≥0.3	13~ 15	≥5	≥0.2	10~ 13	—
10	海棠(蔷薇科,苹果属) <i>Malus spectabilis</i>	嫁接苗、 扦插苗、 播种苗	≥1.0	≥105	—	0.6~ 1.0	80~ 105	≥5	0.4~ 0.5	55~ 80	—
11	桂花(木犀科,木犀属) <i>Osmanthus fragrans</i>	扦插苗、 嫁接苗	>0.6	≥190	—	0.4~ 0.5	≥180	≥6	0.2~ 0.4	≥170	—
12	凤丹(芍药科,芍药属) <i>Paeonia ostii</i>	播种苗	≥0.8	≥22	—	0.4~ 0.8	16~ 21	≥3	0.2~ 0.4	10~ 15	—
13	牡丹(芍药科,芍药属) <i>Paeonia × suffruticosa</i>	嫁接苗	≥0.7	≥20	—	0.4~ 0.7	15~ 19	≥3	0.2~ 0.4	10~ 14	—
14	梅花(蔷薇科,李属) <i>Prunus mume</i>	嫁接苗、 扦插苗	≥1.0	≥100	—	0.6~ 1.0	80~ 100	≥5	0.4~ 0.5	55~ 80	—
15	桃花(蔷薇科,李属) <i>Prunus persica</i>	扦插苗、 嫁接苗	≥1.0	≥120	—	0.6~ 1.0	90~ 120	≥5	0.4~ 0.5	65~ 90	—
16	樱花(蔷薇科,李属) <i>Prunus serrulata</i>	扦插苗、 嫁接苗	≥1.0	≥105	—	0.6~ 1.0	80~ 105	≥5	0.4~ 0.5	55~ 80	—
17	高山杜鹃(杜鹃花科,杜鹃花属) <i>Rhododendron lapponicum</i>	组培苗	≥0.8	≥20	—	≥0.6	≥16	≥6	≥0.5	≥13	—

表 A.3 主要观赏苗木种苗等级表（续）

序号	种类	种苗类型	Ⅰ级			Ⅱ级			Ⅲ级		
			地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片	地径/ cm	苗高/ cm	叶片 数/片
18	锦绣杜鹃(杜鹃花科,杜鹃花属) <i>Rhododendron × pulchrum</i>	扦插苗	≥0.6	≥20	—	≥0.5	≥17	≥8	≥0.4	≥14	—
19	映山红(杜鹃花科,杜鹃花属) <i>Rhododendron simsii</i>	扦插苗、 播种苗	≥0.5	≥15	—	≥0.4	≥13	≥8	≥0.4	≥11	—
20	月季(蔷薇科,蔷薇属) <i>Rosa</i> cvs.	嫁接苗、 播种苗、 扦插苗	≥0.8	≥15	—	≥0.6	≥15	≥6	≥0.4	≥15	—
21	丁香(木樨科,丁香属) <i>Syringa oblata</i>	嫁接苗、 扦插苗	>0.6	≥160	—	0.4~ 0.5	≥140	≥6	0.2~ 0.4	≥120	—
22	玉兰(木兰科,玉兰属) <i>Yulania denudata</i>	嫁接苗、 播种苗、 扦插苗	>1	≥130	—	0.8~1	120~ 130	≥6	0.6~ 0.8	110~ 120	—
注：所有种苗不含被检测的病虫害对象,且需根系发达,至少移植1次,主根系长大于或等于8 cm,粗壮侧根大于或等于3条。											