



中华人民共和国国家标准

GB/T 28682—2012

杜鹃盆花产品质量等级

Product grade for pot azalea (*Rhododendron hybrid*)

2012-09-03 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

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。

本标准由全国花卉标准化技术委员会(SAC/TC 282)归口。

本标准起草单位:浙江大学园林研究所、中国花卉协会、无锡市公园景区管理中心。

本标准主要起草人:夏宜平、张引潮、周泓、张伟东、宿友民。

杜鹃盆花产品质量等级

1 范围

本标准规定了杜鹃盆花的质量分级、检测方法、等级判定和包装、标识与运输要求。

本标准适用于中国大陆地区杜鹃盆花主栽品种的质量评定和检验。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

LY/T 1589—2000 花卉术语

3 术语和定义

LY/T 1589—2000 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

杜鹃盆花 **pot azalea**

栽培于花盆等容器中以观花为目的的春鹃、夏鹃、东鹃、西鹃四类杜鹃。

3.2

成熟度 **maturing status**

杜鹃盆花的生长发育程度,常因品种而异;一般要求在上市时保持含苞待放状态。

3.3

透色花蕾比例 **coverage percentage**

透色花蕾占全部花蕾的比例。

3.4

整体感 **comprehensive impressions**

杜鹃盆花的叶片色泽、植株高度、茎秆粗细、冠幅大小、花盖度等相互作用产生的综合视觉效果。

4 质量分级

4.1 形质等级

根据杜鹃盆花产品的整体感、花部状况、花盖度、茎叶状况、病虫害、损伤及成熟度分为特级、一级、二级和三级;低于三级的为等外品。杜鹃盆花形质等级划分指标见表1。

表 1 杜鹃盆花产品形质等级划分指标

评价项目	等 级			
	特级	一级	二级	三级
整体感	植物长势、整体效果极好；株形匀称，无缺陷	植物长势、整体效果极好；株形匀称，无缺陷	植物长势、整体效果较好；株形较匀称，无缺陷	植物长势、整体效果一般；株形允许稍有缺陷，但缺陷须不影响整体观赏效果
花部状况	花苞饱满；开花整齐；花色纯正，无褪色；花朵分布均匀	花苞饱满；开花整齐；花色较纯正；花朵分布均匀	花苞饱满；开花整齐；花色较纯正；花朵分布较均匀	花苞较饱满；开花较整齐；花色较纯正；花朵分布较均匀
茎叶状况	茎、枝条健壮；叶片整齐、匀称；叶色深绿，完整有光泽，无干尖、焦边现象	茎、枝条健壮；叶片整齐、匀称；叶色深绿，完整有光泽，无干尖、焦边现象	茎、枝条良好；叶片较匀称；叶色深绿，较有光泽，无干尖、焦边现象	茎、枝条正常；叶色较绿，无焦边，可有轻微褪绿或稍有干尖
病虫害及药害、生理病害	无病虫害、药害、生理病害等症状表现	无病虫害、药害、生理病害等症状表现	无病虫害、药害、生理病害等症状表现	无病虫害、药害、生理病害等症状表现
机械损伤	无机械损伤	无机械损伤	无机械损伤	花苞无机械损伤，叶片可有轻微的不影响整体观赏效果的机械损伤
开放程度	<5%开放	<10%开放	<15%开放	<25%开放
整齐度	>95%	>90%	>85%	>80%

4.2 规格划分

根据杜鹃盆花产品单盆冠幅大小和相应花苞数划分为 11 种规格型号，见表 2。

表 2 杜鹃盆花规格

规格型号	指 标 要 求	
	冠幅/cm	花苞数/个
特大	≥100	≥480
大一	≥70	≥300
大二	≥60	≥240
大三	≥50	≥180
中一	≥45	≥150
中二	≥40	≥120
中三	≥35	≥90
小一	≥30	≥70
小二	≥25	≥50
小三	≥20	≥35
微型	<20	≥20

5 检测方法

5.1 抽样

5.1.1 同一产地、同一品种、同一批次的产品作为一个检测批次。

5.1.2 样本应从提交的检测批中随机抽取,单位产品以盆计。

5.2 检测

5.2.1 整体感、花部状况、茎叶状况、机械损伤通过目测检验。

5.2.2 花色按照英国皇家园艺学会色谱标准(Colour Chart,the Royal Horticultural Society,London)检验花色纯正度。

5.2.3 冠幅用直尺测量,单位为厘米(cm)。

5.2.4 病虫害、药害、生理病害:目测检查有无为害症状。必要时,按照有关标准检测。

6 等级判定

6.1 单盆判定原则

依据第4章的要求进行单盆产品的判定,各检测项目不属同一等级时,以单项指标最低的一级定级。

6.2 批次判定原则

对成批的产品进行检测时,整体感、花部状况、茎叶状况、花色、冠幅、花径、病虫害、缺损分别按5.2.1~5.2.4的规定,其检验样本数和每批次合格与否的判定均执行GB/T 2828.1—2003中的一般检查水平Ⅰ,按正常检查一次抽样方案执行,其接收质量限(AQL)为15。批次判定表见表3。

表3 批次判定表

批量大小 盆	抽样数 盆	接收数 Ac	拒收数 Re
<25	3	1	2
25~50	5	2	3
51~100	5	2	3
101~150	8	3	4
151~280	13	5	6
281~500	20	7	8
>500	32	10	11

7 包装、标识与运输

7.1 包装

外包装用纸箱按照GB/T 6543的规定,根据内装物的质量选择适用的纸箱类型。包装箱应清洁、

GB/T 28682—2012

无污染、未受潮变软或发霉,具良好承载能力。

7.2 标识

7.2.1 图示标志:外包装纸箱的图示标志执行 GB/T 191。

7.2.2 产品包装箱上的标签应该注明盆花产品名称、品种名、花色、规格、等级、产地、装箱容量、生产厂家、出厂日期。可参考表 4 进行设计。

表 4 标识

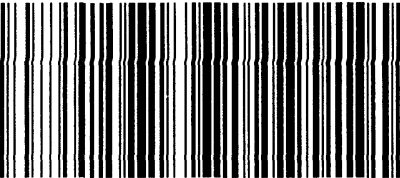
产品名称		品种名		花 色	
规 格		等 级		产 地	
装箱容量/盆		出厂日期		生产商	

7.2.3 产品应包含随带文件,标明使用的标准编号、等级、生产商或经销商的地址及联系方式、贮存的要求建议等。

7.3 运输

7.3.1 运输过程中应尽量避免剧烈震动、颠簸、挤压、跌落、碰撞、倒置等机械损伤。

7.3.2 运输过程中应避免风吹、日晒、雨淋等不良环境条件,并尽量避免与易产生乙烯的水果、蔬菜等产品混杂运输。



GB/T 28682-2012

书号:155066 • 1-45744

定价: 14.00 元