

ICS65.020.20

B62

备案号:

DB37

山东省地方标准

DB37/T 546—2005

牡丹春节促成栽培盆花

Forcing Potted Tree Peony in the Spring Festival

2005-10-01 发布

2005-11-01 实施

山东省质量技术监督局 发布

前 言

本标准由山东省质量技术监督局提出并归口。

本标准起草单位：菏泽市牡丹研究所、山东农业大学

本标准主要起草人：赵海军、赵飞

本标准由菏泽市牡丹研究所负责解释。

牡丹春节促成栽培盆花

1 范围

本标准规定了牡丹（3~5年生）春节促成栽培盆花的质量分级、检测方法以及包装、标识、运输、贮存。

本标准适用于山东省行政区域内的牡丹春节促成栽培盆花。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1 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
英国皇家园艺学会色谱标准（Colour Chart, The Royal Horticultural Society, London）
《中国牡丹品种图志》（王莲英 中国林业出版社 1997）

3 术语和定义

本标准采用下列术语和定义。

3.1 促成栽培 forcing culture

利用温度、湿度、光照、激素处理等调控技术使植物在自然花期前开花的栽培方式。

3.2 蕾径 flower bud diameter

花蕾的横向直径，本标准中是指销售时每盆牡丹花蕾横向直径的平均值。

3.3 花型 flower types

整朵花上花瓣在空间组合排列而成的造型，因牡丹品种不同花型各异。

3.4 花径 flower diameter

花朵的大小，本标准中是指盛开时每盆牡丹花朵横向直径的平均值。

4 质量分级

牡丹春节促成栽培盆花质量等级划分标准应符合表1的规定。

表1 牡丹（3~5年生）春节促成栽培盆花质量等级划分标准

项 目	级 别		
	一 级	二 级	三 级
整体效果	外观新鲜，生长正常，无衰老症状；符合该品种特性；容器与植株、花色搭配协调。	外观新鲜，生长正常，无衰老症状；符合该品种特性；容器与植株、花色搭配协调。	外观新鲜，生长正常，无衰老症状；符合该品种特性；容器与植株、花色搭配较协调。
花朵数量 (朵/盆)	≥8	≥6	≥5
蕾径 (cm)	≥2.60	≥2.50	≥2.40

表 1 (续)

花色	盛开时花色自然、纯正,符合本品种花色特征,无褪色或杂色斑点。	盛开时花色自然、正常,符合本品种花色特征,无褪色或杂色斑点。	盛开时花色较自然、正常,符合本品种花色特征,稍有褪色或杂色斑点。
花型	盛开时花型自然、端庄,符合本品种花型特征。		
花径(cm)	≥13.0	≥11.0	≥9.0
花期	在春节前 1~2 天内 90% 以上的花朵进入盛花期。	在春节前 1~2 天内 70% 以上的花朵进入盛花期。	在春节前 1~2 天内 50% 以上的花朵进入盛花期。
叶	单枝复叶数 4 片以上,排列整齐、匀称,叶片充分伸展,形状大小完好,叶色正常	单枝复叶数 3 片以上,排列整齐、匀称,叶片充分伸展,形状大小完好,叶色正常	单枝复叶数 3 片以上,排列整齐、匀称,叶片伸展,形状大小较好,叶色较正常
枝条	枝条健壮挺直、分布均匀。		
病虫害或破损状况	无病虫害、冷害、水渍、药害、灼伤、折损、擦伤、压伤	无病虫害、冷害、水渍、药害、灼伤、折损、擦伤、压伤	无病虫害、冷害、水渍、药害、灼伤,有轻微折损、擦伤、压伤

5 检测方法

5.1 抽样

同一产地、同一品种、同一批次的产品作为一个检验批次。

样本应从提交的检测批中随机抽取,单位产品以盆计。

对成批的盆花产品进行检测时,整体效果、花部状况、花期、叶枝状况、病虫害、破损,分别按 5.2.1~5.2.6 的规定。其检测样本数和每批次合格与否的判定均执行 GB/T 2828.1 一般检查水平 I,按正常检查一次抽样方案执行,其合格质量水平(AQL)为 15。见表 2。

表2 抽样表

批量范围	样本大小	合格判定数 A _c	不合格判定数 R _c
<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

5.2 检测

5.2.1 整体效果、花朵数量、花态、枝叶状况、破损:通过目测检验。

5.2.2 花色:根据英国皇家园艺学会色谱标准(Colour Chart, The Royal Horticultural Society, London)进行花色定义及描述。

5.2.3 花型:以《中国牡丹品种图志》(王莲英 中国林业出版社 1997)所描述的花型进行鉴别。

5.2.4 蕾径:用游标卡尺测量,单位 cm,精确到 0.1cm。

5.2.5 花径:用直尺测量,单位 cm,精确到 0.1cm。

5.2.6 病虫害:检查植株上是否有销往地区或国家规定的危险性病虫害的病状,并进一步检查其是否带有该病原菌或虫体和虫卵,必要时可作培养检查。

6 包装、标识、运输和贮存

6.1 包装

每盆牡丹于老枝中下部轻轻把枝条拢扎在一起，然后用纸、打孔膜或纤维膜等材料把捆扎好的枝条裹起来，外面再用细绳捆扎或用塑料胶条粘接，包装时植株顶部应有开口。

6.2 标识

每盆出售的盆花应在容器上粘贴或在枝条上悬挂明显、清晰的标识，注明品种名称、质量等级、执行标准号、盆花编号、销售日期、生产单位、检验员、联系方式等。

6.3 运输

近距离运输，可以在常温下进行。远距离运输一般使用恒温车，恒温车车厢内应当清洁无污染，温度为1~3℃，相对湿度为60%~90%。运输和贮藏中应避免乙烯的危害，不能与水果等大量产生乙烯的产品混装。

6.4 贮存

牡丹春节促成栽培盆花不宜长时间贮存，短时间（20~30天）贮存时，应放置于冷库中，温度1~3℃，湿度80~95%。
