

ICS 65.020.20  
B 62



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27646—2011

---

## 牡丹盆花

Flowering potted plants of tree peony (*Paeonia suffruticosa*)

2011-12-30 发布

2012-04-01 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

## 前 言

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院、中国牡丹芍药协会、中国科学院植物研究所。

本标准起草人：高志民、刘政安。



# 牡丹盆花

## 1 范围

本标准规定了牡丹盆花(*Paeonia suffruticosa*)产品的质量等级划分要求、检验规则、包装、标志、贮藏和运输的技术要求。

本标准适用于牡丹盆花产品的生产、贮藏、运输和贸易等的技术要求和质量评定。

## 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 18247.2—2000 主要花卉产品等级 第2部分:盆花

## 3 术语和定义

GB/T 18247.2—2000 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 污染物 residue

附着于植株叶片、花朵、茎干上的泥土、农药和肥料等残留物。

## 4 要求

### 4.1 牡丹盆花种苗质量分级

牡丹盆花种苗质量分级标准见表1。

表1 牡丹盆花种苗质量分级标准

规格	评价内容	一级	二级	三级
2年生	枝条	3枝、粗壮	2枝、粗壮	1枝、粗壮
	花芽	3个、饱满	2个、饱满	1个、饱满
	根系	发达	较发达	不发达
3年生	枝条	≥5枝、粗壮	4枝、粗壮	3枝、粗壮
	花芽	5~7个、饱满、分布均匀	4~5个、较饱满、分布较均匀	<4个、饱满
	根系	发达	较发达	不发达
4年生	枝条	6~9枝、粗壮	4~8枝、粗壮	3~7枝、较粗壮
	花芽	≥10个、饱满、分布均匀	7~9个、较饱满、分布较均匀	<7个、较饱满
	根系	发达	较发达	不发达
5年以上	枝条	10枝以上、粗壮	10枝以上、较粗壮	<10枝、较弱
	花芽	≥15个、饱满、整齐	10~14个、饱满、较整齐	8~9个、饱满
	根系	发达	较发达	不发达

### 4.2 牡丹盆花质量分级

牡丹盆花产品质量分级标准见表2。

表 2 牡丹盆花产品质量分级标准

评价内容		质量等级								
		一级			二级			三级		
株高 cm	小型(S)	中型(M)	大型(L)	小型(S)	中型(M)	大型(L)	小型(S)	中型(M)	大型(L)	
冠幅 cm	≤40	41~60	>60	≤40	41~60	>60	≤40	41~60	>60	
花盆尺寸 ( $\phi \times h$ ) cm	(16~20)× (14~18)	(21~26)× (17~21)	≥30× ≥28	(16~20)× (14~18)	(21~26)× (17~21)	≥30× ≥28	(16~20)× (14~18)	(21~26)× (17~21)	≥30× ≥28	
观赏性	花	具有该品种的典型花型、花色和大小			接近该品种的典型花型、花色和大小			较接近该品种的典型花型、花色和大小		
	叶	叶片完整,叶色、叶形、大小正常			叶片完整,叶色、叶形、大小较正常			叶片完整,叶色淡于自然条件下正常生长的叶色,叶型比自然条件下正常生长的略小		
状态	花蕾含苞待放			花、蕾共存			花已全部开放			
污染物	无			无			少量			
栽培基质	无土栽培			无土栽培			无土栽培			

5 检验方法

5.1 品种确认

按照牡丹品种特性进行确认。

5.2 检测方法

按 GB/T 18247.2—2000 执行。

6 标志

6.1 种苗

种苗应标明品种名称、等级、所采用的标准号、生产单位名称、地址、彩色图片和栽培管理方法。

6.2 盆花

盆花应标明品种名称、等级、所采用的标准号、生产单位名称、地址和养护管理方法。

7 包装与贮运

7.1 包装

种苗包装应保证不损坏枝、芽、根、盆,在外包装上标明向上标记。

盆花包装应保证不损坏花、叶、枝、盆,在外包装上留有透气孔,并标明向上标记。

7.2 贮藏和运输

在贮藏和运输过程中应避免机械损伤,小心装卸,防止温度过高或过低,以确保种苗和盆花的质量。