

ICS 65.020.20
B 62
备案号:40361-2014

DB11

北京市地方标准

DB11/T 1048—2013

花卉产品等级 盆栽凤梨

Classification of flower products Potted Bromelia

2013-12-20 发布

2014-04-01 实施

北京市质量技术监督局

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 质量等级划分	2
4.1 评价原则	2
4.2 盆栽凤梨产品形质等级划分	2
4.3 盆栽凤梨主要品种规格等级划分	2
4.3.1 ‘平头红’ (<i>Guzmania</i> ‘Starlight’) 产品规格等级划分	2
4.3.2 ‘丹尼斯’ (<i>Guzmania</i> ‘Denise’) 产品规格等级划分	3
4.3.3 ‘紫星’ (<i>Guzmania</i> ‘Violet Queen’) 产品规格等级划分	3
4.3.4 ‘黄星’ (<i>Guzmania</i> ‘Hilda’) 产品规格等级划分	3
4.3.5 ‘红星’ (<i>Guzmania</i> ‘Cherry’) 产品规格等级划分	4
4.3.6 ‘松果’ (<i>Guzmania</i> ‘Conifera’) 产品规格等级划分	4
4.3.7 ‘火炬’ (<i>Guzmania</i> ‘Beau’) 产品规格等级划分	4
4.3.8 ‘红剑’ (<i>Vriesea</i> ‘Favoriet’) 产品规格等级划分	4
4.3.9 ‘红黄玉扇’ (<i>Vriesea</i> ‘Davine’) 产品规格等级划分	5
4.3.10 ‘卡丽’ (<i>Vriesea</i> ‘Kolislo’) 产品规格等级划分	5
4.3.11 ‘彩苞’ (<i>Vriesea</i> ‘Erika’) 产品规格等级划分	5
4.3.12 ‘蓝宇’ (<i>Aechmea</i> ‘Del mar’) 产品规格等级划分	6
4.3.13 ‘铁兰’ (<i>Tillandsia</i> ‘Cyanea’) 产品规格等级划分	6
5 抽样与判定	6
5.1 抽样	6
5.2 检测	7
5.3 结果判定	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京市园林绿化局提出并归口。

本标准由北京市园林绿化局组织实施。

本标准起草单位：北京温榆河花卉有限公司、北京市大东流苗圃。

本标准主要起草人：薛敦孟、司瑞新、付丽、黄庆祝、李世安、王瑛、刘克林、邢立霞、方志军。

花卉产品等级 盆栽凤梨

1 范围

本标准规定了盆栽凤梨产品的质量等级划分、抽样方法、检测方法、结果判定等技术要求。
本标准适用于北京地区盆栽凤梨主要品种质量等级划分。

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，仅所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 18247.2—2000 主要花卉产品等级 第2部分：盆花

NY/T 1656.3—2008 花卉检验技术规范 第3部分：盆花检验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

植株高度 height

简称株高，以栽培容器的沿口边为基准线，从基准线到株丛最高点之间的垂直距离。

【GB/T 18247.2-2000，定义3.5】

3.2

苞片 bract

着生在花序主茎或分枝上，开花前后部分或全部显现出与叶片颜色不同的变态叶。

3.3

花序 inflorescence

植株伸长的茎及小花的组合。

3.4

花序高度 inflorescence height

叶芯到花序最高点的直线距离。

3.5

花序宽度 inflorescence width

花序的最大宽度。

3.6

花序分叉数 inflorescence bifurcate number

花序的分枝数量。

3.7

小花 floscule

着生在花序上的单朵花。

4 质量等级划分

4.1 评价原则

4.1.1 评价时期：二次苗上盆种植 20~24 个月。

4.1.2 盆栽凤梨产品质量等级标准的划分，采用形质等级和规格等级相结合的分级方法。

4.1.3 形质等级：根据盆栽凤梨产品的整体效果、花部状态、茎叶状态、病虫害及其他等指标进行分级。

4.1.4 规格等级：根据株高、冠幅、花序宽度、花序高度、叶片数、花序分叉数等指标进行分级。

4.2 盆栽凤梨产品形质等级划分

见表1。

表1 盆栽凤梨产品形质等级划分

评价项目	级别		
	一级	二级	三级
整体效果	符合品种特性，株型丰满挺拔、外观新鲜，花序伸出叶冠、大小正常。 植株生长正常，无衰老症状。 植株大小与盆的大小相称。	符合品种特性，株型较丰满挺拔、外观新鲜，花序伸出叶冠、大小正常。 植株生长正常，无衰老症状。 植株大小与盆的大小相称。	符合品种特性，株型较丰满挺拔、外观新鲜，花序伸出叶冠、大小较正常。 植株生长较正常。 植株大小与盆的大小基本相称。
花部状态	花序健壮、直立（铁兰花序与垂直线间的倾角 $< 30^\circ$ ），色泽新鲜艳丽、无褪色或杂色，苞片完好整齐。	花序健壮、较直立（铁兰花序与垂直线间的倾角 $30^\circ \sim 45^\circ$ ），色泽新鲜艳丽、无褪色或杂色，苞片完好较整齐。 小花开放数 $\leq 5\%$ 。	花序较健壮、较直立（铁兰花序与垂直线间的倾角 $> 45^\circ$ ），色泽较艳丽、略有褪色或杂色，苞片完好较整齐。小花开放数 $\leq 10\%$ 。
茎叶状态	茎干粗壮，叶片排列整齐、长短有序，形状、大小完好，色泽正常、无褪色。	茎干粗壮，叶片排列整齐、长短有序，形状、大小完好，色泽正常、无褪色。	茎干较粗壮，叶片排列较整齐、色泽较正常、无褪色。
病虫害及其他	无病虫害、干尖、折损、压伤、冷害、水渍、药害、灼伤。	无病虫害、干尖、折损、压伤、冷害、水渍、药害、灼伤。	有不明显的病害痕迹或细小的虫孔，有轻微折损或干尖、压伤、冷害、水渍、药害、灼伤。

4.3 盆栽凤梨主要品种规格等级划分

4.3.1 ‘平头红’（*Guzmania* ‘Starlight’）产品规格等级划分

见表2。

表2 ‘平头红’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高，cm	40~45	40~45	< 40
冠幅，cm	≥ 75	65~74	50~64
花序宽度，cm	≥ 25	22~24	< 22

花序高度, cm	35~40	35~40	<35
叶片数, 片	≥30	25~29	25~29
花盆尺寸 (Φ×h), cm	13×11	13×11	13×11

4.3.2 ‘丹尼斯’ (*Guzmania* ‘Denise’) 产品规格等级划分

见表3。

表3 ‘丹尼斯’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高, cm	40~45	40~45	<40
冠幅, cm	≥70	60~69	45~59
花序宽度, cm	≥20	18~19	<18
花序高度, cm	30~35	30~35	<30
叶片数, 片	≥30	25~29	25~29
花盆尺寸 (Φ×h), cm	13×11	13×11	13×11

4.3.3 ‘紫星’ (*Guzmania* ‘Violet Queen’) 产品规格等级划分

见表4。

表4 ‘紫星’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高, cm	55~60	55~60	<55
冠幅, cm	≥75	65~74	50~64
花序宽度, cm	≥25	22~24	<22
花序高度, cm	45~50	45~50	<45
叶片数, 片	≥25	20~24	20~24
花盆尺寸 (Φ×h), cm	13×11	13×11	13×11

4.3.4 ‘黄星’ (*Guzmania* ‘Hilda’) 产品规格等级划分

见表5。

表5 ‘黄星’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高, cm	55~60	50~54	<50
冠幅, cm	≥75	65~74	50~64
花序宽度, cm	≥20	18~19	<18
花序高度, cm	45~50	45~50	<45
叶片数, 片	≥25	20~24	20~24
花盆尺寸 (Φ×h), cm	13×11	13×11	13×11

4.3.5 ‘红星’ (*Guzmania* ‘Cherry’) 产品规格等级划分

见表6。

表6 ‘红星’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高, cm	55~60	50~54	<50
冠幅, cm	≥65	60~64	50~59
花序宽度, cm	≥20	18~19	<18
花序高度, cm	45~50	45~50	<45
叶片数, 片	≥25	20~24	20~24
花盆尺寸 (Φ×h), cm	13×11	13×11	13×11

4.3.6 ‘松果’ (*Guzmania* ‘Conifera’) 产品规格等级划分

见表7。

表7 ‘松果’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高, cm	65~70	65~70	<65
冠幅, cm	≥90	80~89	65~79
花序宽度, cm	≥12	10~11	<10
花序高度, cm	50~55	50~55	<50
叶片数, 片	≥35	30~34	30~34
花盆尺寸 (Φ×h), cm	15×13	15×13	15×13

4.3.7 ‘火炬’ (*Guzmania* ‘Beau’) 产品规格等级划分

见表8。

表8 ‘火炬’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高, cm	50~55	45~49	<45
冠幅, cm	≥65	60~64	50~59
花序宽度, cm	≥10	8~9	<8
花序高度, cm	40~45	40~45	<40
叶片数, 片	≥25	20~24	20~24
花盆尺寸 (Φ×h), cm	13×11	13×11	13×11

4.3.8 ‘红剑’ (*Vriesea* ‘Favoriet’) 产品规格等级划分

见表9。

表9 ‘红剑’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高, cm	55~60	55~60	<55
冠幅, cm	≥65	55~64	40~54
花序宽度, cm	≥5	3~4	<3
花序高度, cm	40~45	40~45	<40
叶片数, 片	≥16	10~15	10~15
花盆尺寸 (Φ×h), cm	11×10	11×10	11×10

4.3.9 ‘红黄玉扇’ (*Vriesea* ‘Davine’) 产品规格等级划分

见表10。

表10 ‘红黄玉扇’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高, cm	40~45	35~39	<35
冠幅, cm	≥40	≥40	30~39
花序宽度, cm	≥12	10~11	<10
花序高度, cm	25~30	25~30	<25
花序分叉数, 个	≥8	6~7	<6
叶片数, 片	≥25	20~24	20~24
花盆尺寸 (Φ×h), cm	13×11	13×11	13×11

4.3.10 ‘卡丽’ (*Vriesea* ‘Kolislo’) 产品规格等级划分

见表11。

表11 ‘卡丽’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高, cm	35~40	30~34	<30
冠幅, cm	≥45	≥45	35~44
花序宽度, cm	≥15	13~14	<13
花序高度, cm	25~30	25~30	<25
花序分叉数, 叉	≥8	6~7	<6
叶片数, 片	≥35	30~34	30~34
花盆尺寸 (Φ×h), cm	13×11	13×11	13×11

4.3.11 ‘彩苞’ (*Vriesea* ‘Erika’) 产品规格等级划分

见表12。

表12 ‘彩苞’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高, cm	45~50	40~44	<40
冠幅, cm	≥55	≥55	45~54
花序宽度, cm	≥18	16~17	<16
花序高度, cm	30~35	30~35	<30
花序分叉数, 叉	≥6	4~5	<4
叶片数, 片	≥25	20~24	20~24
花盆尺寸 (Φ×h), cm	13×11	13×11	13×11

4.3.12 ‘蓝宇’ (*Aechmea* ‘Del mar’) 产品规格等级划分

见表13。

表13 ‘蓝宇’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高, cm	55~60	50~54	<50
冠幅, cm	≥60	55~59	45~54
花序宽度, cm	≥15	13~14	<13
花序高度, cm	45~50	40~45	<40
花序分叉数, 叉	≥25	20~24	<20
叶片数, 片	≥25	20~24	20~24
花盆尺寸 (Φ×h), cm	13×11	13×11	13×11

4.3.13 ‘铁兰’ (*Tillandsia* ‘Cyanea’) 产品规格等级划分

见表14。

表14 ‘铁兰’产品规格等级划分

评级内容	级别		
	一级	二级	三级
株高, cm	25~30	20~24	<20
冠幅, cm	≥45	40~44	30~39
花序宽度, cm	≥8	6~7	<6
花序高度, cm	18~20	15~18	<15
叶片数, 片	≥45	40~44	40~44
花盆尺寸 (Φ×h), cm	13×11	13×11	13×11

5 抽样与判定

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 检测应在生产现场进行，避免环境变化及送检包装等行为对样本各项指标造成的影响。
- 5.1.3 检测人员应熟悉各品种特性，对颜色和种类无偏好，无色盲。
- 5.1.4 抽样方法、抽样频次按照 NY/T 1656.3-2008 中第 5.4.1 条、第 5.2.2 条的要求执行。
- 5.1.5 抽样量、质量判定按照 NY/T 1656.3-2008 中第 5.3 条的要求执行。

5.2 检测

- 5.2.1 整体效果、花部状态、茎叶状态、病虫害及其他，目测判定。
- 5.2.2 株高、冠幅、花序宽度、花序高度、盆径、盆高，用直尺测量，单位为厘米（cm），读数精确到 1mm。
- 5.2.3 叶片数，采用直接计数的方法，统计长度大于植株最长叶片长度 1/5 的叶片的数量。
- 5.2.4 花序分叉数，直接计数测量。

5.3 结果判定

- 5.3.1 同时满足形质等级和规格等级的评价指标时，根据该指标在这两个等级中的级别是否相同来决定归属哪一级。如果相同则判定为该级，如果不同则判定为下一个等级。
 - 5.3.2 质量等级分为三级，一级为最高，三级为最低。低于三级的判定为等外品。
 - 5.3.3 单株产品某一项指标超过一级的规格要求时，如果其他指标也相应提高，且整体协调，比例相称，应判定为一级。
-

