

ICS 65.020

B 62

备案号: 48713-2016

DB11

北 京 市 地 方 标 准

DB11/T 1303—2015

花卉产品等级 马蹄莲

Grade of flower products *Zantedeschia*

2015 - 12 - 30 发布

2016 - 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 质量分级 1

5 检测方法 3

6 抽样与判定..... 3

7 包装和标识..... 3

参 考 文 献 5

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：北京市农林科学院、北京鲜花港投资发展中心、北京利松花卉种植中心。

本标准主要起草人：周涤、卫尊征、熊敏、潘万春、西林、刘海鹏、康维河、郑福松、王贤。

花卉产品等级 马蹄莲

1 范围

本标准规定了马蹄莲（*Zantedeschia*）产品的质量分级、检测方法、抽样与判定、包装与标识的技术要求。

本标准适用于马蹄莲（*Z.aethiopica*）切花、彩色马蹄莲（*Z.hybrid*）切花和盆花产品的质量分级。

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。

NY/T 1656.2—2008 花卉检验技术规范 第2部分：切花检验

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

整体感 whole display

切花或盆花的整体观感，包括切花或盆花的肉穗花序是否鲜亮，佛焰苞、花茎以及盆花叶片是否健康、完整、匀称。

3.2

洁净度 cleanliness

附着于佛焰苞或叶片上尘土、水垢、农药、肥料等污染物的多少程度。

4 质量分级

4.1 马蹄莲切花

马蹄莲切花产品质量等级划分标准见表1。

表 1 马蹄莲切花产品质量等级划分标准

评价项目	等级		
	一级	二级	三级
整体感	符合品种特性；肉穗花序鲜亮完好；佛焰苞无杂色斑点，洁净度很好。	符合品种特性；肉穗花序鲜亮完好；佛焰苞无杂色斑点，洁净度好。	符合品种特性；肉穗花序较鲜亮完好；佛焰苞无杂色斑点，洁净度较好。
佛焰苞	完全开放，形状端正，色泽新鲜，苞片长 $\geq 17\text{cm}$ 。	完全开放，形状端正，色泽新鲜，苞片长： $14\text{cm}\sim 17\text{cm}$ 。	较完全开放，形状端正，色泽较新鲜，苞片长 $< 14\text{cm}$ 。
花茎	挺直、坚实有韧性，粗细均匀，花茎长度 $\geq 120\text{cm}$ 。	挺直、坚实有韧性，粗细较均匀，花茎长度： $90\text{cm}\sim 120\text{cm}$ 。	略有弯曲，较细弱，粗细不均匀，花茎长度： $75\text{cm}\sim 90\text{cm}$ 。
病虫害	无病虫害症状。	无病虫害症状。	有轻微病虫害症状。
损伤	无药害、冷害、机械损伤等。	无药害、冷害、机械损伤等。	无药害、冷害。有轻微机械损伤。

4.2 彩色马蹄莲切花

彩色马蹄莲切花产品质量等级划分标准参照表 1，佛焰苞苞片长和花茎长度可根据品种特性调整。

4.3 彩色马蹄莲盆花

彩色马蹄莲盆花产品质量等级划分标准见表 2。

表 2 彩色马蹄莲盆花产品质量等级划分标准

评价项目	等级		
	一级	二级	三级
整体感	符合品种特性；肉穗花序鲜亮完好；叶片色泽正常、新鲜程度很好；花茎、叶片分布均匀；植株大小与盆的尺寸相称。	符合品种特性；肉穗花序鲜亮完好；叶片色泽正常、新鲜程度好；花茎、叶片分布较均匀；植株大小与盆的尺寸相称。	符合品种特性；肉穗花序较鲜亮完好；叶片色泽正常、新鲜程度较好；花茎、叶片分布较均匀；植株大小与盆的尺寸基本相称。
花茎	健壮，花茎数 ≥ 5 。	较健壮，花茎数： $3\sim 4$ 。	较健壮，花茎数 < 3 。
佛焰苞	色泽新鲜，形状端正，完全开放数 ≥ 4 。	色泽新鲜，形状端正，完全开放数： $2\sim 3$ 。	色泽较新鲜，形状较端正，完全开放数： $1\sim 2$ 。
洁净度	佛焰苞、叶片上无污染物附着。	佛焰苞、叶片上无污染物附着。	佛焰苞、叶片上有轻微污染物附着。
病虫害	无病虫害症状。	无病虫害症状。	有轻微病虫害症状。

表 2 彩色马蹄莲盆花产品质量等级划分标准（续）

评价项目	等级		
	一级	二级	三级
损伤	无药害、冷害、机械损伤等。	无药害、冷害、机械损伤等。	无药害、冷害、有轻微机械损伤。

5 检测方法

- 5.1 整体感、洁净度、损伤和佛焰苞、花茎的感官性状通过目测判定。
- 5.2 花茎长度、苞片长用直尺测量，单位为 cm，读数精确到 0.1cm。
- 5.3 花茎数采用直接计数的方法。
- 5.4 病虫害：检查植株上是否有销往国家或地区规定的危险性病虫害的症状，可通过目测评定或配合显微镜检测是否带有该病的病原菌或虫体和虫卵，必要时可作人工培养检查。

6 抽样与判定

6.1 抽样

- 6.1.1 同一产地、同一品种、同一批次的产品作为一个检测批次。
- 6.1.2 抽样方法、抽样频次：切花按照 NY/T 1656.2-2008 中第 5.2 条、第 5.3 条的要求执行；盆花按照 NY/T 1656.3-2008 中第 5.2 条、第 5.4 条的要求执行。
- 6.1.3 抽样量：切花按照 NY/T 1656.2-2008 中第 5.4.1 条的要求执行；盆花按照 NY/T 1656.3-2008 中第 5.3 条的要求执行。

6.2 结果判定

- 6.2.1 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。
- 6.2.2 凡整体感、佛焰苞、花茎、洁净度、损伤指标有一项或多项不合格且不合格产品数量占每批产品的5%以上时，该批次产品判为不合格产品。
- 6.2.3 凡产品中带有轻微病虫害症状但未检测出带有危险的病原菌或虫体、虫卵，且不合格产品数量占每批产品的5%以上时，该批次产品判为不合格产品；凡产品中检测出带有危险的病原菌或虫体、虫卵，该批次产品判为不合格产品。

7 包装与标识

7.1 包装

切花包装时根据佛焰苞长度每5~10支为一扎；盆花宜套袋后装箱，以稳定且无挤压原则确定装箱盆数。

同一产地、同一批次、同一品种、同一等级的产品包装箱应一致。

7.2 标识

应在包装箱上注明箱内产品的种类、品种名称、花色、级别、装箱支数或盆数、生产单位、产地、包装日期、放置的方向、存放环境要求等。

参 考 文 献

- [1] GB/T 18247.1-2000 主要花卉产品等级 第1部分：鲜切花
 - [2] GB/T 18247.2-2000 主要花卉产品等级 第2部分：盆花
 - [3] DB11/T 1049-2013 花卉产品等级 切花百合
 - [4] DB/T 955-2013 花卉产品等级 切花菊
 - [5] DB/T 1048-2013 花卉产品等级 盆栽凤梨
-