

DB3201

南京市地方标准

DB3201/T 1247-2025

绣球花“棒棒糖”造型生产技术规范

Code of practice for “lollipop” shape production of
Hydrangea macrophylla

2025-03-14 发布

2025-03-17 实施

南京市市场监督管理局 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 场地设施 1

5 品种选择 1

6 主干培育 1

7 高压生根 2

8 定植 2

9 整形修剪 2

10 栽培管理 3

11 质量分级 3

12 包装与运输 3

13 档案管理 3

附 录 A （资料性）绣球花主要病虫害及防治 5

附 录 B （资料性）“棒棒糖”造型绣球花等级标准 6

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由南京市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：南京市蔬菜科学研究所。

本文件主要起草人：张艳双、胡波、黄少华、韩勇、王夏、缪其松、章鸥、何芸、黄雯、孙婷、王澜、陈诗瑶。

绣球花“棒棒糖”造型生产技术规程

1 范围

文件规定了绣球花“棒棒糖”造型生产的场地设施、品种选择、主干培育、高压生根、主干定植、整形修剪、栽培管理、质量分级、包装与运输、档案管理等技术要求。

本文件适用于“棒棒糖”造型绣球花的生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 8321.10-2018 农药合理使用标准（十）

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 场地设施

具备遮阴、控温和苗床架等设施的塑料大棚、塑料温室或玻璃温室。

5 品种选择

选用生长势强、主干直立粗壮、硬度高、抗性强和花期较长的大花绣球品种，如‘太阳神殿’、‘花宝’和‘魔幻猫眼石’等。

6 主干培育

6.1 整枝

6.1.1 当年生苗

植株生长至5 cm~10 cm时摘心，10 cm~15 cm时再次摘心；每株培育健壮枝条3个~6个。

6.1.2 多年生苗

每株培育5个~10个健壮枝条，其余枝条剪去。

6.2 育干

及时抹去枝条上的新生芽。待枝条长度为30 cm时，绑缚支撑杆。根据商品用途和枝条高度定干，分为矮干型（30 cm~40 cm）、中干型（40 cm~80 cm）和高干型（≥80 cm）。

7 高压生根

7.1 时间

4月至6月和9月。

7.2 基质

宜选用体积比为1:1的椰糠和珍珠岩，混匀使用。

7.3 容器

宜选用直径5 cm~8 cm的高压繁殖盒。重复使用的高压繁殖盒需先在50%多菌灵500倍溶液中浸泡24 h，冲洗晾干后再使用。

7.4 主干处理

去除支撑杆，主干摘心并在其基部用刀片划出深度达木质部的伤口；用萘乙酸10 mg/L+吲哚丁酸10 mg/L的生根液涂抹伤口，晾干10 min后，用填满生根基质的高压繁殖盒包裹环剥处伤口并固定。

7.5 生根管理

每2 d~4 d向高压繁殖盒内注水1次，使基质含水量保持在60%~90%。30 d~40 d后，待根系紧紧缠绕高压盒内基质时，便可将其剪下种植到花盆中。

8 主干定植

8.1 花盆

主干高度30 cm~40 cm的，选用口径100 mm~130 mm、高80 mm~110 mm的花盆；主干高度40 cm~80 cm的，选用口径150 mm~180 mm、高130 mm~160 mm的花盆；主干高度超过80 cm的，选用口径200 mm~230 mm、高180 mm~210 mm的花盆。

8.2 基质

宜选用体积比为2:1的泥炭和珍珠岩，混匀使用。

8.3 主干支撑

定植后绑缚支撑杆。根据生长情况，及时松绑或更换绑缚带和支撑杆。

9 整形修剪

9.1 生长期修剪

主干留3个~5个生长健壮的侧枝，去除多余侧枝，侧枝生长5 cm~10 cm时摘心。去除主干上的全部叶片，并及时去除主干基部和主干上的萌芽。

9.2 休眠期修剪

剪除病虫枝、细弱枝、枯枝和重叠枝。

10 栽培管理

10.1 水肥管理

上盆后浇透1次定根水。日常水分管理按照“见干见湿、不干不浇、浇则浇透”的原则，及时浇灌；定植15 d后每盆撒施缓释肥（14-14-14+TE）5 g~15 g，之后每4个月每盆撒施相同缓释肥5 g~15 g。

10.2 温度管理

3月~5月温度控制在10℃~35℃，6月~8月温度控制在18℃~40℃，9月~11月份温度逐渐降低到10℃~30℃，12月~2月温度控制在-5℃~10℃；空气相对湿度控制在50%~70%；光度控制在15000 lux~30000 lux。夏季宜选用透光率50%~70%的遮阳网进行遮阴。

10.3 花色调控

2月~3月在基质表面撒施5 g硫酸铝，浇灌使其溶解。花色可调控品种即可开紫色或蓝色的花。

10.4 病虫害防治

10.4.1 原则

遵循“预防为主、综合治理”的原则，依法治理，及时防治。

10.4.2 预防措施

选取抗病性、抗虫性强的品种，选取健壮，无病虫害成品苗，及时清理病虫害枯枝与杂草，调节温度湿度，保持通风、适度光照，改善环境，抑制发病。

10.4.3 物理防治

使用昆虫信息素、杀虫灯和诱虫板诱杀有翅蚜、白粉虱和鳞翅目害虫。

10.4.4 化学防治

农药使用遵循GB/T 8321.10-2018的规定，主要病虫害种类及防治措施参见附录A。

11 质量分级

“棒棒糖”造型绣球花等级标准参见附录B。

12 包装与运输

将不同规格、品种的绣球花“棒棒糖”单独包装。适当修剪，固定好支撑杆，包裹树冠，挂上标签，标上等级，运输过程避免破坏树冠。

13 档案管理

建立完整、准确的生产管理记录档案，专人管理，档案保存2年以上。

DB3201

附 录 A
(资料性)

绣球花主要病虫害种类及防治措施

绣球花主要病虫害种类及防治措施见表A. 1。

表 A. 1 绣球花主要病虫害种类及防治措施

病虫害名称	主要症状	防治方法
叶螨	主要于叶片背部吸食汁液，造成植株叶片变小翻卷，严重时出现黄叶、焦叶或落叶	发病初期可喷洒24%联苯肼酯悬浮剂1000倍液，每15 d 1次，连续2次~3次
蚜虫	花、叶变形扭曲	发病初期可喷洒10%吡虫啉1000倍液，每15 d 1次，连续2次~3次
蓟马	主要危害嫩叶、嫩梢，被害的嫩叶、嫩梢变硬卷曲枯萎，植株生长缓慢，节间缩短	发病初期可喷洒10%溴氰虫酰胺1000倍液，每15 d 1次，连续2次~3次
灰霉病	主要危害花及叶片，发病部位为褐斑或灰色霉层	发病初期可喷洒80%代森锰锌500倍液~600倍液或70%甲基托布津800倍液~1000倍液，每7 d 1次，连续2次~3次
白粉病	主要危害叶片，严重时可侵染茎，叶片表面生白色粉状小斑块，严重时像涂了一层白粉	发病初期可喷洒75%肟菌·戊唑醇2000倍液，每15 d 1次，连续2次~3次
立枯病	叶片呈黄褐色病斑，后向茎部扩展	50%立枯净可湿性粉剂1000倍液喷施
叶斑病	叶片病斑圆形，后扩大呈不规则状大病斑，病斑由红褐色变为黑褐色，中央灰褐色	43%氟菌·肟菌酯1500倍液喷施

附 录 B

(资料性)

“棒棒糖”造型绣球花等级标准

“棒棒糖”造型绣球花等级标准见表B. 1。

表 B. 1 “棒棒糖”造型绣球花等级标准

主干直径 (mm)	主干高度 (cm)	冠幅 (cm)	分级
>8	≥80	>50	I
5~8	40~80	30~50	II
<5	<40	<30	III