

T/BJZMXH

北京林木种苗产业协会团体标准

T/BJZMXH 702—2025

生态型草本植物群落配置与养护技术规范

Technical specification for the configuration and maintenance of ecotype herbaceous
plant community

2025 - 12 - 14 发布

2025 - 12 - 31 实施

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 配置要求	1
5 立地条件调查	2
6 群落配置设计	2
7 植物选择	3
8 种植	3
9 养护管理	4
10 群落质量评估	4
11 档案管理	5
附录 A（资料性） 生态型草本植物群落品种推荐表	6
参考文献	11

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。

本文件由北京林木种苗产业协会提出并归口。

本文件由北京林木种苗产业协会组织实施。

本文件起草单位：北京花乡花木集团有限公司、北京林木种苗产业协会、北京花乡花卉科技研究所有限公司、北京盛世润禾生态建设有限公司、北京京林园林集团有限公司、北京云和生态环境有限公司。

本文件主要起草人：杨雯婧、段淑卉、单军、梁杰、刘向丽、高丽、王文峰、张亮、刘小妹、辛培培、杨聪儿、成小月、李金苹。

引 言

本文件的发布机构提请注意，声明符合本文件时，可能涉及第六章、第七章、第八章《一种华北地区基于拟自然生态景观的全日照植物群落》《一种华北地区拟自然生态景观耐阴植物群落的构建方法》的专利的使用。

本文件的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构承诺，他愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下，就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得：

专利持有人姓名：北京花乡花木集团有限公司、北京花乡花卉科技研究所有限公司

地址：北京市丰台区草桥欣园四区22号楼

请注意除上述专利外，本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

生态型草本植物群落配置与养护技术规范

1 范围

本文件规定了生态型草本植物群落的配置要求、立地条件调查、群落配置设计、植物选择、种植、养护管理、群落质量评估、档案管理等技术内容。

本文件适用于生态型草本植物群落配置与养护。

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 18247.6 主要花卉产品等级 第6部分：花卉种球

DB11/T 212 园林绿化工程施工及验收规范

DB11/T 727 主要花坛花卉产品等级划分技术要求

DB11/T 864 园林绿化种植土壤技术要求

DB11/T 2202 生态型宿根植物容器苗繁育技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生态型草本植物群落 ecotype herbaceous plant community

在特定生境条件下，由具有明确生态适应性特征的草本植物种群为核心，依据自然群落构建规律与生态学原理组合形成的、具有稳定结构与自我调节能力的植物集合体。其核心特征体现为群落组分的生态适配性、结构的拟自然性及功能的可持续性。

4 配置要求

4.1 生态适应性

群落配置应遵循立地条件，可优先选用乡土草本植物，搭配使用园艺品种。

4.2 协调性

应与周边自然景观、人文环境、绿地功能相协调，兼顾整体景观的统一性和局部特色，不宜与周边生态系统产生冲突。

4.3 功能性

植物配置应结合应用场景特点，具有生态防护、景观观赏、生物栖息、科普教育等功能。

4.4 生物多样性

合理搭配不同科属、生长习性、生态功能的草本植物，构建多物种、多层次的群落结构。

4.5 可持续性

遵循生态系统自我循环规律，减少人工干预和资源消耗，选用耐粗放管理、长寿且抗逆性强的植物种类，避免选用入侵性植物，构建能够长期稳定发展的群落。

5 立地条件调查

5.1 土壤质量调查

土壤取样及检测方法应符合DB11/T 864的规定。

5.2 光照属性判断

应根据建植区域周边遮挡物的类型、高度、距离及方位，结合日照轨迹综合判断，分为全日照、半阴或荫蔽区域。

5.3 现有植被与周边环境调查

应采用实地普查与资料查阅相结合的方法，明确现有植被状况，调查人为活动强度、干扰类型，分析周边环境对群落生长的影响。

6 群落配置设计

6.1 空间结构

6.1.1 群落应具备清晰和自然过渡的空间层次，通常可分为以下三层植物：

- 高景植物：高度通常大于 120 cm；
- 中景植物：高度通常在 40 cm~120 cm 之间；
- 低景植物：高度通常低于 40 cm。

6.1.2 高景植物数量占植物群落总数量的 10%~30%，中景植物占植物群落总数量的 50%~70%，低景植物占植物群落总数量的 20%~40%。

6.2 色彩与季相

6.2.1 色彩搭配

应综合考量植物的花、叶、果、茎等观赏部位的色彩。整体色调宜和谐，局部可适当点缀对比色。注重利用不同叶色的植物稳定群落基底色彩。

6.2.2 季相规划

应通过合理搭配不同花期、果期及具秋色叶的植物，确保群落在春、夏、秋三季具有持续观赏性，并兼顾冬季的观赏价值。群落季相丰富度应不少于3季。

6.3 形态与质感

6.3.1 形态对比

应结合直立型、匍匐型等不同形态的植物进行配置，创造丰富的立面轮廓与林缘线。

6.3.2 质感协调

应利用植物叶、花、茎等器官的细腻、粗糙、光滑等质感差异进行组合，增强群落的视觉层次与细节表现。

6.4 生态结构

6.4.1 物种数量与配比

群落的植物种类宜大于10种。应确定1~3种在数量或视觉上占主导的优势植物种类（或基调种），搭配多种伴生植物种类与点缀植物种类，形成主次分明的结构。

6.4.2 生态位搭配

应选择光照、水分、根系分布、养分需求及物候期等生态位上具有互补性的植物进行搭配。

7 植物选择

7.1 选择要求

7.1.1 应选择生长健壮、株型匀称、冠幅饱满、枝叶茂盛、色泽正常、根系发育良好、无病虫害及机械损伤的容器苗。一二年生植物应选择自播能力较强的植物种类。

7.1.2 各层次植物选择要求：

- 高景应选用茎秆挺拔、顶端视觉效果优良、能构成群落的骨架和视觉焦点的植物；
- 中景应选用植株丰满、形状和高度稳定、易形成群落主景的植物；
- 低景应选用低矮、匍匐、丛生、可快速覆盖地表的植物。

7.2 质量要求

宿根植物成品苗质量要求应符合DB11/T 2202 三级及以上等级，一二年生花卉产品等级应符合DB11/T 727三级及以上等级，球根花卉质量分级应符合GB/T 18247.6五级及以上等级。

7.3 推荐植物名录

适宜的草本植物种类参见附录A。

8 种植

8.1 种植前准备

图纸会审、人员准备、场地勘察、施工组织设计等施工前准备工作应按照DB11/T 212执行。

8.2 场地整理

8.2.1 土壤处理

- 8.2.1.1 应对种植区域的土壤进行深翻，破碎板结土块。
- 8.2.1.2 深翻后应清除土壤中的杂草、石块、垃圾等杂物。

8.2.2 杂草清除

宜采用覆盖地膜的方式进行杂草清除：

- a) 应浅刮表土（深度 ≤ 10 mm），去除疏松杂物；
- b) 使用透明地膜覆盖场地，地膜边缘宜用土壤或重物压实；
- c) 静置4~6周，移除覆盖物，将场地整理为细碎疏松状态；
- d) 静置2~3周，若有新杂草出现应及时清除，除草过程结束。

8.3 覆盖物铺设

应在种植区域铺设覆盖物，厚度宜为10 cm以上。可选用腐熟的直径3 cm~4 cm的木屑、树皮或直径1 cm~2 cm的小砾石。

8.4 植物种植

8.4.1 种植时间

春季种植宜在3~4月，秋季种植宜在9~10月；避免在高温或严寒季节种植。

8.4.2 种植密度

应根据植物种类、规格确定种植密度，并预留生长空间。

8.4.3 种植流程

- 8.4.3.1 按设计位置摆放植株，进行脱盆处理，清除表面杂草及浮土。

8.4.3.2 移除覆盖物，挖略大于土坨直径的种植穴，深度与土坨高度一致。

8.4.3.3 将植株置于种植穴中，分层回填土壤并压实，恢复覆盖物层。

8.4.4 浇水

栽后应及时浇3次透水，第1次浇水应在种植当天完成，第2次浇水宜在种植后3 d进行，第3次浇水宜在种植后10 d~14 d进行。

9 养护管理

9.1 前期养护（种植半年内）

9.1.1 浇水

应根据土壤墒情、植物生态习性适时浇水，见干见湿。宜在早晨或傍晚浇水，避开高温时段。

9.1.2 补植

应对成活率低于95%的区域及时进行补植；补植植物种类、规格与原配置一致，补植方法见8.4；补植后加强养护，确保与原群落长势协调。

9.1.3 病虫害防治

按照DB11/T 2202执行。

9.2 后期养护（种植半年后）

9.2.1 浇水

生长季若连续15 d无降雨，应及时补水。

9.2.2 除杂

以人工拔除为主，机械割除辅助。

9.2.3 修剪与更新

宜在12月至翌年2月进行平茬修剪，留茬高度宜为5 cm~10 cm，并及时清理枯落物；对退化严重的群落，宜采用局部更新。

10 群落质量评估

10.1 评估时间

按照种植完成后的时间划分为三个评估阶段：

- a) 初期评估：种植后1年，评估成活率和植物长势；
- b) 中期评估：种植后2~3年，评估植物长势及初步稳定性；
- c) 末期评估：种植后3年以上，全面评估群落质量。

10.2 评估方法与内容

应采用实地踏勘、样方调查、数据统计相结合的方法：

- 成活率：每个评估区域设置3~5个样方，计算存活植株占总种植植株的比例；
- 长势：通过观测植株的形态、色泽、密度、高度、冠幅、开花结实情况等，综合评价其生长活力与健康状况；
- 覆盖度：采用网格法或拍照法测定植被覆盖面积占样方面积的比例；
- 物种保存率：调查实际保留的目标物种数占原配置物种数的比例；
- 其他指标通过实地观测、数据记录及综合评估确定。

10.3 评估要求

不同阶段应按照表1进行评估。

表 1 不同阶段评估要求

评估指标	初期评估要求	中期评估要求	末期评估要求
成活率	≥95%	-	-
长势	植物生长健壮	植物生长健壮	植物生长健壮
群落稳定性	-	覆盖度≥70%，无大面积病虫害	覆盖度≥90%，物种保留率≥80%，病虫害发生率≤10%
景观效果	-	年观赏期≥9个月，季相丰富度≥3季，各层植物层次清晰	年观赏期≥9个月，季相丰富度≥3季，各层植物层次稳定
生态功能	-	-	生物多样性增强、结构稳定，水土保持效果良好，无水土流失

11 档案管理

生态型草本植物群落工程资料管理按照DB11/T 712执行，生态型草本植物群落养护技术资料管理按照DB11/T 213执行，同步建立电子档案并指定专人管理。

附录 A
(资料性)
生态型草本植物群落品种推荐表

表A.1~表A.3给出了北京平原地区适宜建立生态型草本植物群落的植物名称、信息等。

表 A.1 宿根花卉

序号	中文名	拉丁名	科	属	株高 (cm)	花期	叶色/花色	光照	生态功能
1	[金织]凤尾薯	<i>Achillea filipendulina</i> 'Parkers Varietat'	菊科	薯属	100~130	5月下旬~7月中旬	黄色系	阳性	蜜源植物, 改良土壤
2	[卡西思]欧薯草	<i>Achillea millefolium</i> 'Cassis'	菊科	薯属	30~40	5月下旬~7月中旬	红色系	阳性	蜜源植物, 净化空气
3	[红后]薯草	<i>Achillea millefolium</i> 'Cerise Queen'	菊科	薯属	30~40	5月下旬~7月中旬	红色系	阳性	蜜源植物, 抑菌驱虫
4	[珍珠]薯草	<i>Achillea ptarmica</i>	菊科	薯属	20~30	5月下旬~7月中旬	白色系	阳性	蜜源植物, 吸附粉尘
5	[夏季蜡笔]薯草	<i>Achillea</i> 'Summer Pastels'	菊科	薯属	30~40	5月下旬~7月中旬	红色系	阳性	蜜源植物, 涵养水源
6	藿香	<i>Agastache rugosa</i>	唇形科	藿香属	150~200	7月上旬~8月下旬	蓝色系	中性	净化空气, 抑菌驱虫
7	山韭	<i>Allium senescens</i>	石蒜科	葱属	20~30	8月下旬~9月中旬	紫色系	中性	固土护坡, 涵养水源
8	[紫色穹顶]紫菀	<i>Aster dumosus</i>	菊科	紫菀属	90~100	9月上旬~10月下旬	紫色系	阳性	蜜源植物, 改良土壤
9	[秋之问候]紫菀	<i>Aster dumosus</i> 'Herbstgruss vom Bresserhof'	菊科	紫菀属	90~100	9月上旬~10月下旬	紫色系	阳性	蜜源植物, 净化空气
10	宽叶拂子茅	<i>Calamagrostis brachyathera</i>	禾本科	拂子茅属	70~110	7月中旬~8月下旬	绿叶	阳性	固土护坡, 涵养水源
11	青绿苔草	<i>Carex breviculmis</i>	莎草科	苔草属	10~25	4月上旬~5月上旬	绿叶	阴性	固土护坡, 涵养水源
12	涝峪臺草	<i>Carex giraldiana</i>	莎草科	苔草属	10~25	4月上旬~5月上旬	绿叶	阴性	固土护坡, 吸附粉尘
13	[银公主]滨菊	<i>Chrysanthemum</i> 'Silver Princess'	菊科	滨菊属	30~40	6月上旬~7月中旬	白色系	阳性	蜜源植物, 净化空气
14	[鱼尾]剑叶金鸡菊	<i>Coreopsis lanceolata</i> 'Sterntaler'	菊科	金鸡菊属	30~40	5月下旬~7月下旬	黄色系	阳性	蜜源植物, 固土护坡
15	苍白松果菊	<i>Echinacea pallida</i>	菊科	松果菊属	40~60	6月上旬~6月下旬	粉色系	阳性	蜜源植物, 维护生物多样性
16	黄花松果菊	<i>Echinacea paradoxa</i>	菊科	松果菊属	40~60	5月下旬~6月下旬	黄色系	阳性	蜜源植物, 改良土壤
17	[草原光彩]松果菊	<i>Echinacea purpurea</i> 'Prairie Splendor'	菊科	松果菊属	50~60	6月中旬~8月中旬	红色系	阳性	蜜源植物, 净化空气
18	[蓝色穹顶]扁叶刺芹	<i>Eryngium planum</i> 'Blaukappe'	伞形科	刺芹属	60~80	5月中旬~7月中旬	蓝色系	阳性	抑菌驱虫, 固土护坡
19	蓝羊茅	<i>Festuca glauca</i>	禾本科	羊茅属	20~30	5月下旬~7月上旬	蓝叶	阳性	固土护坡, 吸附粉尘
20	蓬子菜	<i>Galium verum</i>	茜草科	拉拉藤属	60~80	5月中旬~7月中旬	黄色系	阳性	蜜源植物, 改良土壤

表A.1 宿根花卉（续）

序号	中文名	拉丁名	科	属	株高（cm）	花期	叶色/花色	光照	生态功能
21	[夏夜]葵叶赛菊芋	<i>Heliopsis helianthoides</i> <i>var.scabra</i> 'Summer Nights'	菊科	赛菊芋属	120~140	6月中旬~8月下旬	黄色系	中性	蜜源植物，净化空气
22	小黄花菜	<i>Heemerocallis minor</i>	阿福花科	萱草属	60~80	5月上旬~6月中旬	黄色系	阳性	蜜源植物，涵养水源
23	白花大蛇鞭菊	<i>Liatris scariosa</i> 'Alba'	菊科	蛇鞭菊属	110~130	8月中旬~9月下旬	白色系	阳性	固土护坡，蜜源植物
24	蛇鞭菊	<i>Liatris spicata</i>	菊科	蛇鞭菊属	40~50	6月中旬~7月下旬	紫色系	中性	固土净化，维护生物多样性
25	千层薄荷	<i>Mentha haplocalyx</i>	唇形科	薄荷属	110~130	6月中旬~7月中旬	粉色系	阳性	抑菌驱虫，净化空气
26	布氏美国薄荷	<i>Monarda bradburiana</i>	唇形科	美国薄荷属	40~60	5月中旬~6月中旬	粉色系	阳性	蜜源植物，抑菌驱虫
27	美国薄荷（红色）	<i>Monarda didyma red colours</i>	唇形科	美国薄荷属	60~80	6月中旬~7月下旬	红色系	阳性	蜜源植物，净化空气
28	空管美国薄荷	<i>Monarda fistulosa</i>	唇形科	美国薄荷属	60~80	6月中旬~7月上旬	粉色系	阳性	蜜源植物，涵养水源
29	乱子草	<i>Muhlenbergia huegelii</i>	禾本科	乱子草属	50~60	8月下旬~10月中旬	粉色系	阳性	固土护坡，吸附粉尘
30	[紫雾]荆芥	<i>Nepeta racemosa</i> 'Purple Haze'	唇形科	荆芥属	20~30	4月下旬~9月下旬	蓝色系	阳性	抑菌驱虫，净化空气
31	[蓝色忧伤]荆芥	<i>Nepeta racemosa</i> 'Walker's Low'	唇形科	荆芥属	30~40	4月中旬~9月下旬	蓝色系	阳性	抑菌驱虫，涵养水源
32	败酱	<i>Patrinia scabiosifolia</i>	忍冬科	败酱属	120~140	7月上旬~9月上旬	黄色系	阳性	蜜源植物，净化空气
33	宿根福禄考	<i>Phlox paniculata</i>	花荵科	福禄考属	30~40	6月上旬~9月下旬	红色系、白色系、粉色系、蓝色系	阳性	蜜源植物，涵养水源
34	桔梗	<i>Platycodon grandiflorus</i>	桔梗科	桔梗属	60~80	6月下旬~8月上旬	蓝色系	阳性	蜜源植物，净化空气
35	[马里埃西]桔梗	<i>Platycodon grandiflorus</i> 'Mariesii'	桔梗科	桔梗属	40~60	6月中旬~8月上旬	蓝色系	阳性	蜜源植物，涵养水源
36	委陵菜	<i>Potentilla chinensis</i>	蔷薇科	委陵菜属	15~20	4月下旬~5月下旬	黄色系	中性	固土护坡，吸附粉尘
37	[阳光舞会]大花金光菊	<i>Rudbeckia grandiflora</i> 'Sundance'	菊科	金光菊属	40~60	7月上旬~8月下旬	黄色系	阳性	蜜源植物，净化空气
38	香金光菊	<i>Rudbeckia subtomentosa</i>	菊科	金光菊属	50~70	7月上旬~8月下旬	黄色系	阳性	蜜源植物，固土护坡
39	[金色风暴]金光菊	<i>Rudbeckia sullivantii</i> 'Goldsturm'	菊科	金光菊属	30~40	7月上旬~8月下旬	黄色系	阳性	蜜源植物，改良土壤
40	新疆鼠尾草	<i>Salvia deserta</i>	唇形科	鼠尾草属	40~55	5月中旬~6月中旬	紫色系	阳性	抑菌驱虫，净化空气
41	丹参	<i>Salvia miltiorrhiza</i>	唇形科	鼠尾草属	20~35	5月中旬~7月下旬	蓝色系	阴性	净化空气，涵养水源
42	[蓝皇后]林荫鼠尾草	<i>Salvia nemorosa</i> 'Blue Queen'	唇形科	鼠尾草属	30~40	4月下旬~7月中旬	蓝色系	阳性	蜜源植物，抑菌驱虫
43	[玫瑰皇后]林荫鼠尾草	<i>Salvia nemorosa</i> 'Rosakoningin' 'Rose Queen'	唇形科	鼠尾草属	30~40	4月下旬~7月中旬	粉色系	阳性	蜜源植物，净化空气
44	[紫皇后]林荫鼠尾草	<i>Salvia nemorosa</i> 'Violet Queen'	唇形科	鼠尾草属	30~40	4月下旬~7月中旬	紫色系	阳性	蜜源植物，涵养水源

表A.1 宿根花卉（续）

序号	中文名	拉丁名	科	属	株高 (cm)	花期	叶色/花色	光照	生态功能
45	滨藜叶分药花	<i>Salvia yangii</i>	唇形科	鼠尾草属	60~80	8月上旬~9月上旬	蓝色系	阳性	抑菌驱虫, 固土护坡
46	[蓝色地平线]毛叶蓝盆花	<i>Scabiosa comosa</i> 'Blue Horizon'	忍冬科	蓝盆花属	30~50	6月下旬~9月上旬	蓝色系	阳性	蜜源植物, 维护生物多样性
47	[印第安纳]拟高粱	<i>Sorghum propinquum</i> 'Indian Steel'	禾本科	高粱属	160~180	8月中旬~10月下旬	绿叶	阳性	固土护坡, 涵养水源
48	喷雪花	<i>Spiraea thunbergii</i>	蔷薇科	绣线菊属	100~130	4月上旬~4月中旬	白色系	阳性	蜜源植物, 净化空气
49	大油芒	<i>Spodiopogon sibiricus</i>	禾本科	大油芒属	100~130	7月上旬~9月下旬	绿叶	阳性	固土护坡, 改良土壤
50	草原鼠尾粟	<i>Sporobolus heterolepis</i>	禾本科	鼠尾粟属	20~35	8月上旬~9月下旬	绿叶	阳性	固土护坡, 吸附粉尘
51	美国紫菀	<i>Symphotrichum novae-angliae</i>	菊科	联毛紫菀属	170~180	9月上旬~10月下旬	红色系紫色系粉色系	阳性	蜜源植物, 维护生物多样性
52	金莲花	<i>Trollius chinensis</i>	毛茛科	金莲花属	50~70	4月下旬~5月下旬	黄色系	阳性	蜜源植物, 净化空气

表 A.2 一二年生花卉

序号	中文名	拉丁名	科	属	株高 (cm)	花期	叶色/花色	光照	生态功能
1	藿香蓟	<i>Ageratum conyzoides</i>	菊科	藿香蓟属	20~30	6~10月	淡蓝、蓝、粉、白等	阳性	蜜源植物
2	翠菊	<i>Callistephus chinensis</i>	菊科	翠菊属	15~100	4~6月	红、淡红、蓝、黄、淡蓝紫等	阳性	蜜源植物
3	毛地黄	<i>Digitalis purpurea</i>	车前科	毛地黄属	45~60	5~6月	白、黄、粉、深红色	阳性	蜜源植物
4	香雪球	<i>Lobularia maritima</i>	十字花科	香雪球属	20~40	5~7月	淡紫、白色	中性	蜜源植物
5	虞美人	<i>Papaver rhoeas</i>	罂粟科	罂粟属	30~40	4~8月	红、黄、白色	阳性	粉源植物
6	一串红	<i>Salvia splendens</i>	唇形科	鼠尾草属	25~30	4~10月	红、白、粉、紫、黄等	中性	蜜源植物
7	万寿菊	<i>Tagetes erecta</i>	菊科	万寿菊属	15~150	4~10月	黄、暗橙色	阳性	抑菌驱虫
8	美女樱	<i>Glandularia × hybrida</i>	马鞭草科	美女樱属	20~30	4~10月	白、粉、红、复色	阳性	蜜源植物

表 A.3 球根花卉

序号	中文名	拉丁名	科	属	株高 (cm)	花期	叶色/花色	光照	生态功能
1	雪滴花	<i>Galanthus nivalis</i>	石蒜科	雪滴花属	10~30	2~4月	白色	中性	蜜源植物
2	唐菖蒲	<i>Gladiolus × gandavensis</i>	鸢尾科	唐菖蒲属	60~150	7~10月	红、黄、紫、白等单色或复色	阳性	大气污染指示植物
3	朱顶红	<i>Hippeastrum striatum</i>	石蒜科	朱顶红属	40~70	4~6月	红、粉、白色	阳性	净化空气
4	风信子	<i>Hyacinthus orientalis</i>	天门冬科	风信子属	15~50	3~4月	蓝、粉、白、黄色	阳性	净化空气
5	水仙	<i>Narcissus tazetta</i> subsp. <i>chinensis</i>	石蒜科	水仙属	25~65	1~3月	白色	中性	净化空气
6	郁金香	<i>Tulipa × gesneriana</i>	百合科	郁金香属	15~70	3~5月	红、粉、黄、紫等单色或复色	阳性	蜜源植物

参 考 文 献

- [1] GB/T 30600 高标准农田建设通则
 - [2] DB11/T 335 园林设计文件内容及深度
 - [3] DB11/T 3029 园林有机覆盖物应用技术规程
 - [4] T/BJZMXH 701 花境植物养护与更新复壮技术规范
-

全国团体标准信息平台