

ICS 65.020.01

CCS B15

DB 1501

呼 和 浩 特 市 地 方 标 准

DB1501/T XXXX—XXXX

草本花卉栽植与养护技术规程

Technical code of cultivation and maintenance for herbaceous flowers

(征求意见稿)

××××× - ×× - ××发布

××××× - ×× - ××实施

呼和浩特市市场监督管理局 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 栽植技术 2

5 养护技术 5

附录 A（资料性） 常用一、二年生花卉栽植养护要点表 8

附录 B（资料性） 常用多年生花卉栽植养护要点表 10

附录 C（资料性） 常用观赏草栽植养护要点表 12

附录 D（资料性） 草本花卉栽植养护记录表 13

参考文献 14

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。

本文件由呼和浩特市园林建设服务中心提出。

本文件由呼和浩特市住房和城乡建设局归口。

本文件的起草单位：呼和浩特市园林建设服务中心、北京林业大学。

本文件主要起草人：李庆卫、刘利、白雪冬、余晓龙、赵冉、靳娜、王恩杰、巴特尔、李敏、石娟、乔转运、杨平、王巍、李陈辉、石雅琴、梅佳。

草本花卉栽植与养护技术规程

1 范围

本文件规定了城市园林中草本花卉栽植作业与养护作业的技术要求。
本文件适用于呼和浩特市域范围内的城市绿地的草本花卉栽植与养护。

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 25499 城市污水再利用-绿地灌溉水质
- CJJ 82 园林绿化工程施工及验收规范
- CJ/T 135 园林绿化球根花卉 种球
- CJ/T 340 绿化种植土壤
- DB1501/T 0022 园林植物保护技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

草本花卉 herbaceous ornamental plant
茎木质部不发达，木质化程度低或未木质化的花卉。
注：包括一年生、二年生、多年生花卉及观赏草等。
[来源：LY/T 3366-2024，4.1]

3.2

一年生花卉 annuals
在一个生长季内完成全部生活史的花卉。
注：包括多年生花卉中因越冬困难而在当地作一年生栽培的花卉。

3.3

二年生花卉 biennials
在两个生长季内完成全部生活史的花卉。
注：包括多年生花卉中因越冬困难而在当地作二年生栽培的花卉。

3.4

多年生花卉 perennial ornamental herb
个体寿命超过两年，能多次开花结实的草本花卉。

注：包括宿根花卉及球根花卉。

3.5

观赏草 ornamental grass

以茎秆、叶丛或花序为主要观赏部位的单子叶草本植物。

3.6

种植土 planting soil

适宜花卉生长发育的自然土壤或人工配制土壤。

3.7

种球 bulb

达到一定规格、可种植于园林绿地供观赏开花的球根花卉地下器官的总称。包括鳞茎、球茎、块茎、根茎和块根。

[来源：CJ/T 135-2018，3.2]

3.8

客土 soils from other places

非当地原生的、由别处移来用于置换原生土的外部土壤。

3.9

容器苗 container seedling

使用育苗容器培育的植物种苗。

3.10

冷季型观赏草 cool season ornamental grasses

冷季型观赏草指喜冷凉气候，春秋季节生长快，夏季生长缓慢的观赏草，亦称冷地型草。

4 栽植技术

4.1 总体要求

4.1.1 应根据花卉用途与设计的要求等提前一年制订花卉生产应用计划，栽植作业应根据生产应用计划选在种植季节进行，非种植季节的特殊栽植应有相应的保障技术措施。

4.1.2 栽植施工应符合 CJJ 82 中的规定，不应影响市政或其他建筑设施功能并符合相关安全要求。

4.1.3 应充分结合呼和浩特市气候特点，根据不同植物品种的生物学特性、生态习性，选择相适宜的栽植技术措施。

4.1.4 种植土应符合 CJ/T 340 中的规定。栽植前应分析栽植地土壤的理化性质，并采取相应措施。

4.1.5 栽植密度应符合表 1 规定，栽植时花卉种苗应按设计要求以品字形或龟背形等形态均匀栽植。

表 1 草本花卉常见规格及栽植密度要求

冠径或蓬径（mm）	100～120	120～140	140～160	160～180	180～200	200 以上
栽植密度（株/m ² ）	90～120	70～90	50～70	40～50	30～40	20～30

4.1.6 宜保证花卉根系舒展，分层压实土壤，并使穴(槽)面与地面相平或略低于地面。

4.1.7 不同品种种苗衔接处宜设置隔离沟或隔根带，隔离沟宽度宜为 20 cm～30 cm，深度宜为 15 cm～20 cm。

4.1.8 栽植过程应控制扬尘，保持植株清洁。

4.2 栽前准备

4.2.1 选种选苗

选种选苗应符合下列要求：

- 花卉种类、品种、规格等应符合种植设计要求，应根据生产应用计划确定用苗时间与用苗量。
- 宜参照附录 A、附录 B、附录 C 选用本地常用草本花卉，宜选用能自播繁殖的草本花卉、多年生宿根花卉及冷季型观赏草，不应使用已被列入入侵物种名录的草本花卉。
- 选用的种子或种苗应健康，无损伤或病虫害。
- 选用的花卉种子应注明品种、品系、产地、生产单位、采收年份、纯净度及发芽率，使用外地引进的种子应有检疫合格证，宜选用纯净度 95% 以上的种子。
- 选用的二年生花卉种苗分蘖不应少于 3 个，选用的宿根花卉及观赏草种苗每丛或每株不应少于 5 个芽，选用的球根花卉种球质量应符合 CJ/T 135 的规定。

4.2.2 整地

整地应符合下列要求：

- 耕地深翻宜在秋季进行，耕翻深度砂质壤土宜深，黏质壤土宜浅。
- 整地时应先清理地表杂物，回填时若土质差宜换填客土并在翻耕后施基肥。
- 应灌足底水，保持土层湿润，并在地表略微干燥后耕耙。
- 一、二年生花卉的整地深度应在 30 cm 以上，必要时设置 10 cm 排水层。多年生草本花卉的整地深度应在 40 cm 以上，必要时设置 20 cm 排水层。观赏草整地深度应达到 10 cm～30 cm，原种植土坪床宜浅，客土坪床宜深。
- 翻耕后应按照竖向设计要求平整土地，耙平并压实。

4.2.3 起苗

起苗应符合下列要求：

- 起苗应在苗床湿润时进行，不应伤及种苗根系或种球表面。
- 夏季起苗前宜提前 1 天浇水，不宜在 11：00～15：00 高温时段起苗。
- 球根花卉起种球时宜选取大小相近的种球，一、二年生及宿根花卉容器苗起苗时应保持土坨及容器完整。

4.2.4 装运

装运应符合下列要求：

- 装运前应检查种类、规格、质量等级、数量、检疫合格证等。运输途中应做好保护措施，不应损伤种苗。运至现场后应及时验收、卸货、栽植。
- 运到现场后，12 h 内不能完成栽植的，容器苗应集中放置，非容器苗应假植，并采用遮荫、喷水、防风、防寒等保护措施。
- 冬季培育的容器苗在春季出圃装运前应进行 3 天～5 天的适温驯化。
- 球根花卉种球的包装及运输应符合 CJ/T 135 的规定，装运时应垫衬软质材料，运输时夏季应注意通风和防腐，冬季应注意防冻。

4.2.5 进场检验

应检查品种、规格、数量、形态、生长势、有害生物等项目，并符合设计要求。容器苗容器应完整无破损。

4.2.6 放线挖穴（槽）

挖穴（槽）的规格应是种苗根颈直径的 1.1 倍～1.2 倍，在林下栽植时，应在树木根颈 30 cm～50 cm 或围堰以外的范围栽植。

4.3 种子直播

4.3.1 一、二年生花卉种子直播

一、二年生花卉种子直播应符合下列要求：

- 一年生花卉宜在 4 月下旬播种，二年生花卉宜在 8 月中旬播种；
- 不同品种的花卉种子应按品种分别放置、播种；
- 播种宜采用条播或穴播，大粒种子播种深度应为种子直径的 3 倍，小粒种子应以看不见种子为准，播种量与密度应适宜。
- 播种后宜浇水并覆盖有机保湿材料，种子萌发后应及时移除覆盖物并间苗，第一次间苗在幼苗出齐后进行。第二次间苗在幼苗生长至 3 片～4 片真叶时进行，应拔除过密或弱小苗，不应牵动保留的幼苗。间苗后应浇一次透水。

4.3.2 观赏草种子直播

观赏草种子直播应符合下列要求：

- 观赏草播种应在春秋进行，以 5 月下旬为佳。
- 播种时应均匀撒播，播种量适宜，播种深度宜为 0.5 cm～1 cm。播种后覆土深度应适宜，大粒种子覆土深度宜为 1 cm，小粒种子覆土深度宜为 0.5 cm。
- 播种后宜覆盖有机材料，在观赏草发芽后移除，期间应始终保持地面湿润。

4.4 露地种苗（球）栽植

4.4.1 一、二年生花卉露地种苗栽植

一、二年生花卉露地种苗栽植应符合下列要求：

- 一、二年生花卉种苗露地栽植宜在 5 月～9 月进行，高温时期栽植宜在早 10 点前、晚 16 点

后或选在阴天进行。

——先栽孤植、丛植的种苗，再栽植图案的轮廓线，最后栽植内部填充部分。高矮、大小不同的种苗混植时，应按先高后低、先大后小的顺序栽植。坡地应由坡上向坡下栽植。花坛应由花坛中心向四周栽植。

——带土坨苗栽植时，应除去土坨缠绕物，不应压碎土坨。栽植完成后应剪除损伤部位并对伤口进行消毒。栽后应浇透水以定根。

4.4.2 多年生花卉露地种苗栽植

多年生花卉露地种苗(球)栽植应符合下列要求：

——多年生花卉种苗栽植应根据花期确定栽植时间，春花种类宜在 8 月下旬栽植，夏花及秋花种类宜在 4 月中上旬栽植。

——夏季栽植宜在上午 10:00 之前或下午 4:00 之后或阴天进行。早春或晚秋栽植，宜在 10:00～15:00 进行。

——球根花卉栽植深度宜为球高 2 倍，土壤疏松宜深，土壤黏重宜浅。球根花卉栽植后不宜在生长期再次移栽。宿根花卉栽植深度应适当，一般与根颈齐平。

4.4.3 观赏草露地种苗栽植

观赏草露地种苗栽植应符合下列要求：

——冷季型草宜在 5 月～9 月栽植。暖季型观赏草宜在 5 月栽植。

——观赏草栽植株行距约等于成株高度，其中小型种类株行距宜为 30 cm～50 cm，中型种类株行距宜为 60 cm～80 cm，大型种类株行距宜为 120 cm～150 cm。栽植深度宜与根颈齐平。

4.5 容器栽植

容器栽植宜在摆放的 7 天～10 天之前将草本花卉栽植到相应容器中。栽植时不应损伤根系，栽植深度应适宜，宜选用疏松透气、排水良好的轻质基质填实土坨间空隙，并应按照设计方案进行现场摆放。

5 养护技术

5.1 总体要求

5.1.1 应根据设计要求、花卉生物学特性与生态习性等制订养护月历。

5.1.2 养护作业应包括水分管理、施肥、松土与除草、修剪、支撑与绑扎、有害生物防治、补植及防寒等内容。

5.1.3 应根据呼和浩特市气候特点及花卉生长状况确定各项养护工作的频率与程度。

5.2 水分管理

5.2.1 水分管理时间

水分管理时间应符合下列要求：

——一、二年生花卉栽后应立即浇一次透水，栽后 3 日～4 日进行第二次浇水，栽后 5 日～6 日进行第三次浇水。宿根花卉栽后应灌 1 次～2 次透水，此后在特别干燥时灌水即可。球根花卉应注意及时排除积水，花后浇水量应逐渐减少，但仍应注意水肥管理。观赏草宜在夏季早晨适量浇水，

浇水量及次数应根据土壤质地与墒情确定。

——多年生花卉及观赏草春灌宜在 3 月下旬土壤解冻后进行，冬灌宜在 11 月上旬土壤封冻前进行。

——夏季浇水宜在上午 10 点以前，下午 4 点以后进行，晚秋及冬季宜在 10:00~15:00 进行。施肥后应立即灌水，灌水量应根据肥料种类及用量、花卉习性、土壤墒情等确定。

5.2.2 水分管理方式与技术

水分管理方式与技术应符合下列要求：

——应在草本花卉栽植前安装绿地排灌系统，应采取喷灌等节水灌溉形式，坚持适时、适量原则，及时灌溉并浇透，保持表层土壤湿润，浇水压力不应过大。

——灌溉用水宜使用中水，水质应符合 GB/T 25499 的规定。中水灌溉应采用滴灌或微喷形式，不应大面积喷灌。

——浇水时应避免冲刷花朵及根系，浇水后应及时扶正倒伏花卉并排除积水。

5.3 施肥

5.3.1 施肥时间

施肥时间应符合下列要求：

——施肥宜在晴天进行，叶面施肥应在风力 3 级以下的早晨或傍晚进行。

——一、二年生花卉应在整地的同时施基肥。

——多年生花卉发芽前、生长期及花后宜适当追肥，盛花期不应施肥，宿根花卉宜发芽前在根部挖沟施有机肥或秋末枝叶枯萎后施肥。

——观赏草施肥宜在修剪后 3 天~5 天进行。冷季型观赏草追肥宜在春季和秋季两季，早春、晚秋宜施腐熟的有机肥，夏季视观赏草生长情况少量施肥，施肥宜在阴天与灌溉配合进行。

5.3.2 施肥种类与施肥量

施肥种类与施肥量应符合下列要求：

——不应选用具有强烈刺鼻气味和施后影响美观的肥料，施肥量应根据植物品种、生长期、肥料类型及土壤理化性状等条件而定。

——观叶花卉宜施复合肥；观花花卉宜施充足的氮肥，配施磷、钾肥。

——球根花卉在施肥时应注意肥料比例，宜多施磷肥，少施氮肥。

——观赏草施肥应以复合肥料为主，施肥量应根据观赏草种类和生长情况以及土壤理化性质确定。

5.4 松土与除草

5.4.1 松土不应伤及花苗。

5.4.2 松土宜在晴天与土壤不过湿的情况下进行。

5.4.3 花卉生长期应至少松土 1 次~2 次,重点区域宜适当增加松土次数,开花前应及时松土和除草。

5.4.4 浇缓苗水后应进行松土。

5.4.5 应及时做好除草工作,挖除植株间大型、恶性、缠绕性杂草及高于地被植物的杂草。

5.5 修剪

5.5.1 一、二年生草本花卉应根据生长特性摘心、抹芽,整个生长周期内宜进行 2 次~3 次。

5.5.2 修剪前工具应消毒,且不宜在雨后立即进行;及时清除残叶、残花及枯、死、病株。

5.5.3 立体花坛修剪应根据植物生长速度进行修剪,修剪次数与强度应以保证立体造型效果为准。

5.5.4 多年生花卉生长期主要进行除根蘖、疏蕾、摘心、短截、平茎等,霜降后应剪除地上枯萎部分,宜使用有机覆盖物对裸土进行覆盖。

5.5.5 多年生花卉每周应修剪 1 次~2 次残花枯叶,部分花卉花后应及时修剪促进二次开花。

5.5.6 冷季型观赏草宜在霜降后对老茎进行剪除。

5.6 支撑与绑扎

一、二年生草本花卉在花较大、花头出现倾斜时应做支撑。直播的蔓生性花卉,幼苗生长至 4 片~6 片真叶后,应在其旁设置攀附物并在必要时进行绑扎。

5.7 有害生物防控

5.7.1 有害生物防控工作应符合 DB1501/T 0022—2021 规定。

5.7.2 化学防控宜在 5 月上旬开始,应避开人流活动高峰期及高温、大风、下雨时期。

5.7.3 应及时消除干旱、高温、冷冻等因素的不利影响,预防非侵染性病害发生。

5.8 补植

5.8.1 植株死亡或出现病虫害观赏效果下降时应及时分析原因并采取相应措施,再进行补植。

5.8.2 补植植株的种或品种、颜色、规格、株距应与已栽植的植株相同或相协调。

5.9 防寒

5.9.1 不耐寒花卉露地越冬宜使用有机覆盖物覆盖防寒,翌年惊蛰后去除覆盖物。

5.9.2 不耐寒球根花卉的种球宜在茎叶枯黄而未脱落时采收,并在消毒后移入干燥通风处储存。

5.10 档案管理

5.10.1 养护单位应建立花卉养护管理档案,档案应由专人负责汇编、整理与归档。

5.10.2 养护管理档案宜参照附录 D 建立,应包括花卉品种、规格、栽植时间及养护管理日志等内容。

附 录 A

(资料性)

常用一、二年生花卉栽植养护要点表

常用一、二年生花卉栽植养护要点表见表A.1。

表 A.1 常用一、二年生花卉栽植养护要点表

学名	拉丁名	科名	栽植养护要点	常见应用形式	备注
四季秋海棠	<i>Begonia semperflorens</i>	秋海棠科	宜使用容器苗，宜适当摘心，夏季忌阳光直射及积水。	花坛、种植钵	一年生
天竺葵	<i>Pelargonium hortorum</i>	牻牛儿苗科	呼市地区多年生作一年生栽培，种苗栽植后可摘心1次，忌土壤过湿，需移入室内过冬。	花坛、种植钵	一年生
月见草	<i>Oenothera biennis</i>	柳叶菜科	种苗定植缓苗后可摘心一次，宜在花前追磷肥、钾肥，开花时宜设支撑。	花境、花丛	二年生
芙蓉葵	<i>Hibiscus moseheutos</i>	锦葵科	呼市地区多年生作一年生栽培，可粗放管理，需移入室内过冬。	花境、花丛	一年生
红蓼	<i>Persicaria orientale</i>	蓼科	株行距15cm左右，生长期需中耕除草及追肥1次，干旱时每周浇水1~2次。	自然丛植	一年生
鸡冠花	<i>Celosia cristata</i>	苋科	种苗生长至4~5片叶时栽植，株行距25~55cm，视品种而定，夏季需充分灌水，苗期不宜施肥，开花后宜设支撑。	花坛、花境、种植钵	一年生
紫茉莉	<i>Miabilis jalapa</i>	紫茉莉科	株行距40~50cm，可粗放管理。	自然丛植	一年生
洋桔梗	<i>Eustoma grandiflorum</i>	龙胆科	株行距15cm左右，种苗栽植后需浇定根水，花前宜适当追肥。	花坛、花境、种植钵	一年生
矮牵牛	<i>Petunia hybrida</i>	茄科	晚霜后栽植种苗，宜在苗小时定植，避免土球松散，可适当摘心，忌高温高湿。	花坛、种植钵	一年生
花烟草	<i>Nicotiana alata</i>	茄科	株行距30cm，需充分光照，可粗放管理。	花境	一年生
金鱼草	<i>Antirrhinum majus</i>	车前科	主茎4~5节时摘心，宜在生长期每10日追肥一层并保持土壤湿润，花后及时去残花，重剪并追肥可再次开花。	花坛、花境	二年生
美女樱	<i>Glandularia hybrida</i>	马鞭草科	种苗可适当摘心，需光照充足，花期宜适当追肥。	花坛、种植钵	一年生
彩叶草	<i>Coleus blumei</i>	唇形科	宜使用容器苗，幼苗期需摘心，可多追磷肥，生长期需控制水分。	花坛	一年生
一串红	<i>Salvia splendens</i>	唇形科	种苗高10cm时可摘心，花前宜追磷肥，开花时宜每月追肥一次。	花坛、花境、种植钵	一年生

表 A.1 常用一、二生花卉栽植养护要点表（续）

学名	拉丁名	科名	栽植养护要点	常见应用形式	备注
一串紫	<i>Salvia splendens</i> <i>var.atropurpurea</i>	唇形科	种苗高 10cm 时可摘心，花前宜追磷肥，开花时宜每月追肥一次。	花坛、花境、种植钵	一年生
硫华菊	<i>Cosmos suiphureus</i>	菊科	株距 50cm，晚霜后露地直播，幼苗 4 片真叶时摘心，夏季枝叶过高时修剪数次，水肥不宜过大。	花境、花篱、花丛、地被	一年生
波斯菊	<i>Cosmos bipinnatus</i>	菊科	株距 50cm，晚霜后露地直播，幼苗 4 片真叶时摘心，夏季枝叶过高时修剪数次，水肥不宜过大。	花境、花篱、花丛、地被	一年生
万寿菊	<i>Tagetes erecta</i>	菊科	种苗高 15cm 时可摘心，土壤过干时灌水即可，开花时宜每月追肥一次。	花坛、花境、花丛	一年生
孔雀草	<i>Tagetes patula</i>	菊科	种苗高 15cm 时可摘心，土壤过干时灌水即可，开花时宜每月追肥一次。	花坛、花境、花丛	一年生
黑心菊	<i>Rudbeckia hirta</i>	菊科	呼市地区多年生作一年生栽培，可粗放管理，需移入室内过冬。	花境、花丛	一年生
百日草	<i>Zinnia elegans</i>	菊科	种苗宜在苗小时栽植，高 10cm 时可摘心，株行距 25~40cm，需光照充足，花后及时去残花。	花坛、花带	一年生
藿香蓟	<i>Ageratum conyzoides</i>	菊科	株行距 15~30cm，夏季宜适当遮荫，忌土壤过湿及氮肥过多。	花坛、花境、花带	一年生

附 录 B

(资料性)

常用多年生花卉栽植养护要点表

常用多年生花卉栽植养护要点表见表B. 1。

表 B. 1 常用多年生花卉栽植养护要点表

学名	拉丁名	科名	栽植养护要点	常见应用形式	备注
卷丹	<i>Lilium tigrinum</i>	百合科	栽植前宜深耕并施足基肥，栽植深度宜为种球高度 4 倍左右，生长期宜适当灌溉并追肥，忌土壤过湿。	花坛、花境、种植钵	球根花卉
马蔺	<i>Iris lactea</i> <i>var.chinensis</i>	鸢尾科	株行距 30cm~40cm，可粗放管理，11 月上旬浇冻水。	花境、花丛、地被	宿根花卉
鸢尾	<i>Iris tectorum</i>	鸢尾科	株行距 30cm~40cm，栽花前可适当追肥，生长期需进行一次松土除草，每周浇水一次，11 月上旬浇冻水。	花境、花丛、地被	宿根花卉
溪荪	<i>Iris sanguinea</i>	鸢尾科	株行距 30cm~40cm，栽花前可适当追肥，生长期需进行一次松土除草，每周浇水一次，11 月上旬浇冻水。	花境、水岸边丛植	宿根花卉
射干	<i>Belamcanda chinensis</i>	鸢尾科	春天萌动后及开花前后宜少量追肥，忌土壤过湿，越冬时宜根颈培土或设覆盖物。	花境、花丛	宿根花卉
黄花菜	<i>Heremacallis citrina</i>	阿福花科	株行距 50cm~60cm，栽前需施足基肥，宜在秋季适当追肥。	花境、花丛	宿根花卉
大花萱草	<i>Heremacallis hybrida</i>	阿福花科	株行距 50cm~60cm，栽前需施足基肥，宜在秋季适当追肥。	花境、花丛、花带、地被	宿根花卉
‘金娃娃’萱草	<i>Heremacallis fulva</i> ‘Golden Doll’	阿福花科	株行距 50cm~60cm，栽前需施足基肥，宜在秋季适当追肥。	花境、花丛	宿根花卉
玉簪	<i>Hosta plantaginea</i>	天门冬科	株行距 40cm~50cm，栽植前需施足基肥，花前宜追氮肥、磷肥，忌阳光直射。	花境、花丛、地被	宿根花卉
紫萼	<i>Hosta ventricosa</i>	天门冬科	株行距 40cm~50cm，栽植前需施足基肥，花前宜追氮肥、磷肥，忌阳光直射。	花境、花丛、地被	宿根花卉
华北耬斗菜	<i>Aquilegia yabeana</i>	毛茛科	花前可适当追肥，忌土壤过湿。	花境	宿根花卉
芍药	<i>Paeonia lactiflora</i>	芍药科	栽植前深耕并施足基肥，栽后根颈需覆土 3cm 左右，株行距 50cm 左右，可在早春及秋末追肥，宜在 9 月~10 月分株。	花境、花丛	宿根花卉
费菜	<i>Sedum aizoom</i>	景天科	株行距 25cm 左右，栽植前施足基肥，忌土壤过湿，按“见干见湿”原则浇水。	花境、地被	宿根花卉

表 B.1 常用多年生花卉栽植养护要点表（续）

学名	拉丁名	科名	栽植养护要点	常见应用形式	备注
八宝景天	<i>Sedum spectabile</i>	景天科	株行距 25cm 左右，栽植前施足基肥，忌水肥过大。	花境	宿根花卉
‘胭脂红’景天	<i>Sedum spurium</i> cv.Coccineum	景天科	株行距 25cm 左右，栽植前施足基肥，忌水肥过大。	花境、地被	宿根花卉
直立黄芪	<i>Astragalus adsurgens</i>	豆科	栽植前深翻并施足基肥，每年松土除草 1~2 次，生长期可适当追肥。	自然丛植	宿根花卉
千屈菜	<i>Lythrum salicaria</i>	千屈菜科	11 月上旬剪去地上部分，可粗放管理。	花境、花丛、挺水栽植	宿根花卉
蜀葵	<i>Alcea rosea</i>	锦葵科	株行距 50cm 左右，生长期可适当追肥，花期应适当浇水。	花境、自然丛植	宿根花卉
长尾婆婆纳	<i>Veronica longifolia</i>	车前科	株行距 35cm 左右，花后及时去残花。	花坛、花境	宿根花卉
桔梗	<i>Platycodon grandiflorus</i>	桔梗科	忌土壤过湿与光照不足，夏季高温时可适当修剪，花后及时去残花。	花丛	宿根花卉
漏芦	<i>leuzea uniflorum</i>	菊科	栽植前深翻 30cm 并施足基肥，干旱时可适当浇水，每年松土除草一次，花前可适当追肥。	自然丛植	球根花卉
林荫千里光	<i>Senecio nemorensis</i>	菊科	栽植及春季萌动后可适当摘心，施肥需均衡，夏季宜适当遮荫，秋季修剪并加强水肥管理。	花坛、花境	宿根花卉
蓍草	<i>Achillea sibirica</i>	菊科	株行距 30cm~40cm，花前可适当追肥，11 月上旬剪去地上部分并浇冻水，每 2~3 年可分株一次。	花境	宿根花卉
宿根天人菊	<i>Gaillardia aristata</i>	菊科	株行距 30cm 左右，花前可适当追肥，花后及时去残花。	花境、花丛、片植	宿根花卉
金鸡菊	<i>Coreopsis basalis</i>	菊科	株行距 20cm~40cm，忌水肥过大，11 月上旬剪去地上部分并浇冻水。	花境、花丛	宿根花卉
紫松果菊	<i>Echinacea purpurea</i>	菊科	株行距 50cm~60cm，夏季干旱时需及时浇水，花前宜适当追肥，花后及时去残花。	花境、花丛	宿根花卉
蛇鞭菊	<i>Liatris spicata</i>	菊科	栽植前施足基肥，生长期宜保持土壤湿润，花期宜设支撑。	花境	球根花卉

附 录 C

(资料性)

常用观赏草栽植养护要点表

常用观赏草栽植养护要点表见表C. 1。

表 C. 1 常用观赏草栽植养护要点表

学名	拉丁名	科名	栽植养护要点	常见应用形式	备注
芨芨草	<i>Neotrinia splendens</i>	禾本科	常用播种或种苗栽植，生长期需进行一次松土除草，11月上旬剪去枯叶并浇冻水。	草坪地被	冷季型
羊草	<i>Leyums chinensis</i>	禾本科	播种前施足基肥，生长期可适当追肥，追肥后应立即灌水。	草坪地被	冷季型
披碱草	<i>Elyums dahuricus</i>	禾本科	播种前深耕 20cm 并施足基肥，生长期需进行一次松土除草，可适当灌溉并追肥。	草坪地被	冷季型
玉带草	<i>Phalaris arundinacea</i>	禾本科	栽植时需做地下隔离或定期清理，忌过度干旱。	花境、地被	冷季型
卡尔拂子茅	<i>Calamagrostis epigejos</i>	禾本科	株行距 50cm~75cm，生长期宜保持土壤湿润。	花境、花丛	冷季型
蓝羊茅	<i>Festuca glauca</i>	禾本科	生长期需控制施肥，干旱时宜适当浇水，11月上旬宜适当修剪。	花境、花丛、草坪地被、种植钵	冷季型
高羊茅	<i>Festuca arundinacea</i>	禾本科	常用播种栽植，夏季需充分浇水，生长期宜适量施肥。	草坪地被	冷季型
碱茅	<i>Puccinellia distans</i>	禾本科	常用播种栽植，忌光照不足。	草坪地被	冷季型
狼尾草	<i>Gymnotrix alopecuroides</i>	禾本科	春季萌动前剪除枯死枝叶，可粗放管理。	花境、花丛	暖季型
柳枝稷	<i>Eatonia virgatum</i>	禾本科	宜在 11 月上旬适当修剪，可粗放管理。	花境、花丛、草坪地被	暖季型

附 录 D
(资料性)
草本花卉栽植养护记录表

草本花卉栽植养护记录表见表D. 1。

表 D. 1 草本花卉栽植养护记录表

花卉 品种	规 格	花苗 产地	定植 时间	养护管理内容						生长 情况
				水分管理	施肥	修剪	松土除草	有害生物防 治	其他养护 措施	
记录人：				日期： 年 月 日						

参 考 文 献

- [1] 包满珠《花卉学》第三版 中国林业出版社，2000
- [2] LY/T 3366-2024,花卉术语[S].
-