

# 绿化养护方案

## （一）修剪

绿地内枯死枝、株及时修剪、清理；修剪清理后的枝、叶及时清除干净。

### ▲ 乔木修剪

#### 1、修剪原则

（1）修剪应依据园林绿化功能及景观等要求，在不违背树木的生长特性和自然分枝规律的前提下（特型树木除外），充分考虑树木与生长环境的关系，并根据树龄及生长势强弱进行修剪。



（2）每年修剪树木前需制定修剪技术方案并报甲方审批通过后，

加强对工人进行园林植物修剪规程培训，全面掌握后方可操作，要做到因地制宜，因树修剪。

（3）自然型树木的修剪应以树木自然分枝习性所形成的树冠形状为基础进行修剪。

（4）造型树木的修剪应根据园林绿化对树木的特定要求，适当控制树木部分枝干，按照绿化美化要求把树木剪成各种理想形态，并应符合下列操作要求：

①凡主轴明显的树种，修剪时应注意保护中央领导枝，使其向上直立生长。原中央领导枝受损、折断，应利用顶端侧枝重新培养新的领导枝。日常修剪重点对萌蘖枝、徒长枝、断残枝、病虫枝、下垂枝进行修剪。

②应逐年调整树干与树冠的合理比例；

③针叶树应剪除基部垂地枝条，随树木生长可根据需要逐步提高分枝点，并保护主尖直立向上生长；

④乔木中枝条轮生的，修剪只能疏枝，不准短截，如银杏、水杉、雪松等；

⑤行道树的树型和分枝点高度应基本一致，分枝点高度最低标准为 2.8m（郊区可适当提高）；

⑥树木与架空线有矛盾时，应修剪树枝，使其与架空线保持安全距离；

⑦在交通路口 30m 范围内的树冠不能遮挡交通信号灯；

⑧路灯和变压设备附近的树枝应与其保留出足够的安全距离。

（5）树木修剪时，落叶树一般不留橛，针叶树应留 1cm~2cm 长的橛。修剪的剪口应平滑，不得劈裂，并注意留芽的方位。直径超过 4cm 以上的剪锯口，应用刀削平，涂抹防腐剂促进伤口愈合。锯除大树杈时应注意保护皮脊。

（6）乔木的修剪时期一般应注意以下时间：

①可在休眠期和生长期进行修剪，但更新修剪宜在休眠期进行；

②有严重伤流和易流胶的树种应避开生长季和落叶后伤流严重

期;

③抗寒性差的、易抽条的树种宜于早春进行;

④常绿树的修剪应避开生长旺盛期。

## 2、修剪方式

整形修剪要根据各种树木的生长习性以及预期达到的观赏要求来确定具体的修剪方式。乔木的修剪方式主要有以下几种:

### (1) 自然式修剪

由于乔木都有一定的树型,通常整型修剪保持其原有的自然生长状态,充分体现其自然美,这种叫自然式修剪。乔木的修剪要保持其树冠的完整,仅对病虫枝、伤残枝、重叠枝、内杈过密枝和根部蘖生枝以及由砧木上萌发出的枝条进行修剪。

修剪时根据冠型随年龄增长发生的变化,灵活掌握。主干明显、有中央领导枝的单轴分枝树木,修剪时保护顶芽,防止偏顶而破坏冠型。

### (2) 自然和人工混合修剪

这种方式是在自然树型的基础上加以修剪。可修剪成各种形状:

开心型:常用于法桐和榉树。在主干 4---4.5m 处,上留 3 个主枝,每个主枝上留 2---4 个侧枝。留 4 个侧枝时,第一、第三侧枝在同一方向,各侧枝之间距离约 30---40 厘米,任其生长,形成半网型树冠。

头状型:将耐修剪树木,如杜英、桂花、枸骨等,修剪成圆型树冠用以组景。

### 3、不同用途树木的整形修剪

#### (1) 针叶树的整形修剪

对于针叶树种，采取自然式整型修剪方式，每年将病枯枝剪除。针叶树种具有主导枝，生长较慢，让修剪人员保护主导枝，勿使其受伤害。

#### (2) 庭荫树与行道树的整形修剪

庭荫树的主干高度与周围环境的要求相适应。行道树的高度以不妨碍交通为主，普通保持在 3.5—4.5m 为宜。行道树、庭荫树树冠视树种及绿化要求而定。庭荫树树冠以大些为宜，充分发挥其观赏和遮荫效果。

行道树修剪采取自然型，为了达到观赏效果及架空线的需要，将悬铃木修剪成开心型；香樟修剪成伞型，适当扩大树冠。

由专门的班组定期将行道树、庭荫树的病枯枝、下垂枝及扰乱树型的枝条剪除。对于基部的发生的萌蘖芽，及主干由不定芽发生的冗枝，均剪除。

### 4、整形修剪的时期与次数

乔木的修剪可常年进行，结合抹芽、摘心、除蘖、剪枝等，大规模修剪在休眠期进行，以免伤流过多，影响树势。

乔木(一级养护)，冬修 1 次，从 4 月份开始，生长季节剥芽 3—4 次，纯剥芽，剥至二侧枝，确保生长势旺盛，树冠完整，主侧分枝均匀，数量适宜，内膛通风透光，及时清除树干及根部萌蘖枝。

在冬季修剪 1 次，从 4 月份开始，生长季节剥芽 2—3 次，确保

乔木生长正常，树冠基本完整，主侧分枝均匀，数量适宜，内膛通风透光。及时清除树干及根部萌蘖枝。

## ▲ 灌木修剪

### 1、修剪原则

(1) 灌木造型修剪应按设计意图形成自然丰满的几何图形、动物图形等艺术造型。

(2) 灌木内膛小枝应适量疏剪，强壮枝应适当短截，下垂细弱枝及地表萌生的地蘖应彻底疏除，并应符合下列修剪操作要求：

①栽种多年的丛生灌木应逐年更新衰老枝，疏剪内膛密生枝，培育新枝；

②栽植多年的有主干的灌木，每年应采取交替回缩主枝控制树冠的剪法，防止树势上强下弱；

③生长于树冠外的徒长枝，应及时疏除或短截，促生二次枝；

④花落后形成的残花、残果，若无观赏价值或其他需要的宜尽早剪除；

⑤成片栽植的灌木丛，修剪时应形成中间高、四周低或前面低、后面高的丛形；

⑥多品种栽植的灌木丛，修剪时应突出主栽品种，并留出适当生长空间；

⑦造型的灌木修剪应保持外型轮廓清楚，外缘枝叶紧密。

(3) 花灌木修剪应特别注意以下方法：

当年生枝条开花灌木，如紫薇、木槿、月季、珍珠梅等，休眠期

修剪时，为控制树木高度，对于生长健壮枝条应在保留 3-5 个芽处短截，促发新枝。1 年可数次开花灌木，如月季、珍珠梅、紫薇等，花落后应及时剪去残花，促使再次开花；

次年生枝条开花的灌木，如樱花、碧桃、榆叶梅、连翘、紫珠、丁香、黄刺玫等，休眠期适当整形修剪，生长季花落后 10-15 天将已开花枝条进行中或重短截，疏剪过密枝，以利来年促生健壮新枝；

多年生枝条开花灌木，如紫荆、贴梗海棠等，应注意培育和保护老枝，剪除干扰树型并影响通风透光的过密枝、弱枝、枯枝或病虫枝。

## **2、灌木的整形修剪方式**

灌木类的整形修剪根据树种的生长发育习性，可有下列几类剪整方式：

### **(1) 先开花后发叶的种类**

可在春季花后修剪老枝并保持理想树姿。对于枝条稠密的种类，可适当疏剪弱枝、病枯枝。用重剪进行枝条的更新，用轻剪维持树型。对于具有拱型枝条的种类，如连翘、迎春等，可将老枝重剪，促进发生强壮的枝条以充分发挥其树姿特点。

### **(2) 花开于当年新梢的种类**

可在冬季或早春剪整，重剪使新梢强健。在生长季中开花不绝的，除早春重剪老枝外，应在花后将新梢修剪，以便再次发枝开花。

### **(3) 观赏枝条及观叶的种类**

应在冬季及早春施行重剪，以后行轻剪，使萌发多数枝及叶。耐寒的观枝植物，在早春修剪，以便冬枝充分发挥观赏作用。

(4) 萌芽力强的种类或冬季易干梢的种类

在冬季自地面刈去，使来春重新萌发新枝。

### 3、灌木整形修剪次数

灌木一年整形修剪次数为：（一级养护）一年内修剪次数为 2 次以上，保证植株无枯枝、残叶、无交叉枝、徒长枝、并生枝、根萌蘖枝，无不定芽。球类灌木的修剪次数，一般一年内修剪次数为 5 次。

## ▲ 绿篱、模纹及球类

### 1、修剪原则

(1) 绿篱、模纹、球类等的修剪应做到轮廓清晰，线条整齐，顶面平整，高度一致，新生萌蘖枝条不高于整体 5cm，侧面上下垂直或上窄下宽。每年整形修剪不少于 4 次。

(2) 绿篱、模纹、球类等修剪应在每年的 4 月上旬至 11 月底前进行。

### 2、绿篱的整型与修剪方式

#### (1) 自然式绿篱的修剪方法

绿篱剪整时应注意设计意图和要求。自然式绿篱一般不进行专门的剪整措施，仅在栽培管理中将病老枯枝剪除即可。

#### (2) 整型式绿篱的修剪方法

对整型式绿篱的修剪需进行专门的修剪整型工作。在剪整时，立面的型体必须与平面的栽植形式相和谐。先用线定型，然后以线为界进行修剪。

绿篱最易发生下部干枯裸空现象，在剪整时，保持侧断面为梯型，

使下部充分吸收阳光，生长茂密；如成倒梯型，下部易生长秃空，不能长久保持良好效果。

### **3、绿篱的整形修剪时期与次数**

冬季，根据设计意图进行剪整，剪去病枯枝、影响形状的枝条，清除死树，及时补植，保持绿篱形状；春季，生长季节，进行轻修剪，勤修剪，剪去萌发枝条，保持形状。

绿篱的修剪次数根据植株生长特性及养护标准而定：（一级养护）冬修一次，生长季节，修剪 4 次以上，保证绿篱修剪成型，面平边齐，线条流畅，观花绿篱盛花期开花密度 80%以上，花期正常，花朵色艳。

## **▲ 藤本**

### **1、修剪原则**

藤本类等的修剪应符合下列要求：

（1）吸附类藤本，应在生长季剪去未能吸附墙体而下垂的枝条，未完全覆盖的植物应短截空隙周围枝条，以便发生副梢，填补空缺；

（2）钩刺类藤本，可按灌木修剪方法疏枝；生长到一定程度，树势衰弱时，应进行回缩修剪，强壮树势；

（3）生长于棚架的藤本，落叶后应疏剪过密枝条，清除枯死枝，使枝条均匀分布架面；

（4）成年和老年藤本应常疏枝，并适当进行回缩修剪。

### **2、修剪方式：**

（1）吸附类藤本植物，如常春藤、扶芳藤、爬山虎、凌霄、络石等类植物应在生长季剪去未能吸附墙体而下垂的枝条；对于未完全



覆盖的墙面，应短截空隙周围的植物枝条，以便发生副梢，填补空缺。

（2）钩刺类藤本植物，如藤本月季可按灌木修剪方法疏枝；当植物生长到一定程度，树势衰弱时，应进行回缩修剪，强壮树势。

（3）生长于棚架的藤本植物，如卷须类植物葡萄、山葡萄等植物和缠绕型植物如三叶木通、五叶木通等落叶后应疏剪过密枝条，清除枯死枝，使枝条均匀分布架面。

（4）成年和老年藤本植物应常疏枝，并适当进行回缩修剪。

## **▲ 草坪、地被**

### **1、修剪原则**

草坪的修剪应根据不同草种的习性和观赏效果，进行定期修剪，使草的高度一致，边缘整齐。

剪草的高度以草种、季节、环境等因素而定。

### **2、草坪的修剪方式**

草坪的修剪一般用剪草机，小面积草坪可用侧挂式割草机，大面积草坪可用机动旋转式剪草机。

### **3、草坪修剪时期与次数**

草坪修剪时期在生长季节，从4月份开始。修剪次数依据修去草高 $\frac{1}{3}$ 的原理和具体情况来确定：（一级养护）修剪次数为18次，保证推剪平整，无漏剪现象，冷季型草高不超过80 cm，暖季型草高不超过70 cm；预计对本案中草坪修剪次数为14次，冷季型草坪冬季不超过6cm，夏季不超过8cm。暖季型草坪夏季不超过8cm，冬季尽量低剪。

## ▲ 花卉

### 1、修剪原则

花卉类等的修剪应符合下列要求：

宿根花卉萌芽前应剪除上年残留枯枝、枯叶。

宿根花卉花谢后应及时去除残花、残枝和枯叶。

### 2、修剪方式和次数

草本花卉花期前进行摘心，促进花芽分化；花后进行修剪，促进新陈代谢，延长花期。

（一级养护）一年内修剪次数为 4 次。

## ▲ 竹类

竹类等的修剪应符合下列要求：

1、竹林每经过 3—5 年，应深翻、断鞭，将 4 年生以上的老鞭及每年砍伐后的竹蔸挖出。

2、竹林应加强抚育管理，保留适当密度，使竹林通风透光、生长健壮。

3、竹林过密应适当间伐或间移，使留竹分布均匀，并及时用土杂肥回填土坑，竹林应于每年初冬适量培土。

4、间伐修剪应在晚秋或冬季进行，间伐以保留 4、5 年生以下立竹，去除 6、7 年以上，尤其是 10 年生以上老竹的原则进行。

## ▲ 水生植物

### 1、修剪要求

湖、池内水生植物的生长范围应严格控制，超出范围的叶片，应

在水面以下随时割除。

## **2、修剪时间**

定期检查植株是否拥挤，一般过 3 至 4 年时间分一次株。

## **3、修剪方法**

水生植物在水面及水面以上的枯黄部分应及时清除，保持植株清洁。

## **（二）灌水、排涝**

### **▲ 灌水、排涝原则**

1、应根据当地气候特点、土壤状况、植物特性等适时适量浇水，促其正常生长。浇水前应先检查土壤含水量。

2、使用再生水浇灌绿地时，水质必须符合园林植物灌溉水质要求。严禁使用撒过融雪剂的积雪补充土壤水分。

3、喷灌时应开关定时，专人看管，以地面达到径流为准；用水车浇灌树木时，应接软管，缓流浇灌，保证一次浇足浇透，严禁用高压水流冲灌。

4、生长季节连续 7 天无降雨需及时浇水，并结合使用植物清洗剂，冲刷除尘一次，进入冬季前全面灌冬水一遍。植物应无明显旱情并保持清洁度。

5、在雨季可采用开沟、埋管、打孔等排水措施及时对绿地和树池排涝，防止植物因涝致死。绿地和树池内积水不得超过 24 小时；

### **▲ 乔木灌水、排涝**

## 1、灌水方式

根据不同的植物对水分要求，根据植物的特性，结合节约用水的原则，采取适当的灌水方式。乔木的灌溉方式有以下几种：

（1）盘灌：即向定植盘内灌水，此法省水、经济。先做树围，然后灌水，再用干土覆盖，减少水份蒸腾。对于大部分乔木都用此法。

（2）喷灌：在炎炎夏日，对树干与树冠进行喷灌，减少蒸腾作用，防止夏日高温灼伤。

（3）滴灌：将一定粗度的水管安放在土壤中或植物根部，将水一滴一滴注入根系分布范围内。此法是一种科学合理的灌溉方法，但一次性投资较大，比较适用于古树名木。

## 2、灌溉时期

乔木带有较多的地上部分，蒸腾量大，为了保证成活率，需经常灌溉，保证充足的水分供应。在7—10月份气温升高、天气干旱时，还需向树冠和枝干喷水保湿，此项工作于清晨和傍晚进行。灌水大致分为三个时期：

（1）保活水：对于新植乔木，为了养根保活，必须滋足大量水分，加速根系与土壤的结合，促进根系的生长，保证成活。

（2）生长水：夏季是植物生长旺盛时期，此时气温高，蒸腾量大，雨水不充沛时需勤灌水，以确保植物的正常生长。

（3）冬水：冬季防寒，于入冬前应灌一次水。冬水的作用有三：一是水的比热大，热容量高，可适当提高地温，保护树木免受冻害；二是较高地温可推迟根系休眠，使根系能吸收充足水份，供蒸腾消耗

需要，可免于枯梢；三是灌足冬水，使土壤有充足的储备水，翌年春干旱时，植物也不至受伤害。

除上述三大时期外，在施肥期间，也应立即灌水，使肥料中的养分溶解于水，更利于根系的吸收。

### 3、灌水次数和灌水量

#### （1）灌水次数

对于新植乔木，隔 1---2 天需浇水一遍，保证成活。干旱时期，增加乔木灌水次数，作好抗旱工作。乔木除干旱时期外，正常情况下一年灌水 3 次。

乔木（一级养护），乔木一年里需灌水 4 次。干旱时期，次数增加，每次灌水要进行做水圈及覆土。

#### （2）灌水量

灌水时做到灌透，灌到栽植层，切忌仅灌湿表层，要保证根系能吸到水。根据园林工作者多年的工作经验，大致总结除乔木灌水量指数如下：

乔木胸径（cm）	树堰直径（cm）	浇水量（kg）
3---5	80	100
5---7	90	200
7---10	110	250

（3）乔木应开穴浇水，浇水树堰高度不低于 10cm，树堰直径有铺装地块的，以预留池为准；无铺装地块的，以树干胸径 10 倍左右为准，并保证不跑水、不漏水；新植树木应在连续 3 年内充足灌溉，

土质保水力差或根系生长缓慢树种，可适当延长灌水年限。

#### 4、乔木排水

土壤积水时，严重缺氧，使植株根系进行无氧呼吸导致根系腐烂死亡。5—6 月份为多雨季节，所以要做好排水工作。

乔木排水的方法：开设排水沟。可设明沟，在地表上挖明沟，将其作为工程设计的一项内容。或设暗沟，在地下埋设管道，安排好排水出处。在夏季多雨季节，组织工人开设明沟，排水进河流、下水道，做好防涝工作，在少雨季节填平排水沟，恢复原状。

### ▲ 灌木的灌溉与排水

#### 1、灌水方式

（1）盘灌：向定植盘内灌水，此法在日常操作中应用较多。

（2）喷灌：在炎炎夏日，需向灌木叶面喷水，减少蒸腾，降低气温，洗去灰尘，提高观赏效果。

#### 2、灌水时期与次数

（1）灌木的灌水时期与乔木基本相似，除保活水、生长水、冬水、及施肥后的水份补充外，在 7—10 月份，进入高温时节，要每天下午傍晚进行喷水，降温。保证灌木枝叶茂盛，不出现失水挂叶现象。

（2）在春季，花芽分化时期，对于观花灌木，要每 2 天喷水一次。

（3）灌木的根系较乔木小，对地下水的吸收能力弱。因此，灌木给水次数要比乔木多。在高温少雨季节，每隔 3—4 天，灌水一次，除此以外全年灌水 4 次以上，保证植株生长良好，枝叶分布均匀。

(4) 灌木应开穴浇水，浇水树堰高度不低于 10cm，树堰直径有铺装地块的，以预留池为准；无铺装地块的，以树干胸径 10 倍左右为准，并保证不跑水、不漏水；新植树木应在连续 3 年内充足灌溉，土质保水力差或根系生长缓慢树种，可适当延长灌水年限。

### **3、灌水量**

灌水量根据灌木的生长特性及气温状况而定。耐旱灌木的灌水量少些，反之，则多些；每次浇水要浇透，水要渗入土壤内层。

### **4、排水**

灌木的排水与乔木基本相同，在多雨季节，地上挖明沟或将积水排到河流或下水道。

## **▲ 绿篱的灌水与排水**

### **1、绿篱的灌水方式**

绿篱的灌水主要以喷灌和淋水的方式为主，浇至植物栽植层，充分吸收水分；并且，喷灌的方式易冲洗叶面灰尘，提高观赏效果，减少病原侵染。

### **2、绿篱的灌水时期与次数**

绿篱灌水时期，春季：在午前进行；夏季：宜在早晨、傍晚进行；秋季：在午前浇水；冬季：在午后一、二点气温最高时进行。

绿篱灌水次数与灌水量根据天气，植物生长特性而定。夏秋季，高温少雨季节，灌水次数增加，灌水量也相应增加，要见干见湿。对于喜阴植物，如八角金盘，窄叶十大功劳等，灌水量可相应小些；对于喜阳植物，如法青，火棘等，灌水量要大些。

绿篱灌水次数根据养护等级分为：（一级养护）高温少雨季节，每隔 2 天，灌水一次，正常情况下，灌水次数为 6 次，保证枝条基本郁闭且茂密，生长良好。

### **3、排水**

多雨季节，做好排水工作，对于地势低洼处，开沟引水，将积水排至河流或下水道，排干后，将沟填平，恢复原状。

## **▲ 藤本的灌水与排水**

### **1、藤本的灌水**

只要前期养护恰当，成活后一般不用浇水靠天然降水就可以生长良好能依靠缠绕或附着于他物向上伸展而将坡面覆盖。许多种类对贫瘠、酸碱性土壤均能适应对边坡的干热环境有很强的忍耐力。

### **2、藤本的排水**

要求排水良好，忌潮湿渍水，否则将引起黄叶，生长不良。

## **▲ 草坪的灌溉与排水**

### **1、灌溉方式**

草坪的灌溉方式主要有喷灌、浇灌和漫灌。

喷灌：在草坪上放置可移动的自动式喷水设施进行灌溉，补充水分，改善小气候，促进光合作用。

浇灌和漫灌：用水管进行人工操作。

### **2、草坪的灌水时间**

生长季节，根据不同时期的降水量对同的草坪适时灌水是极为重要的。一般可分为三个时期：



(1) 返青到雨季前。这一阶段气温高，蒸腾量大，需水量大，是一年内最关键的灌水时期，根据土壤保水性能的强弱及雨水来临的时期可灌水 2—4 次。

(2) 雨季基本停止灌水。这一时期空气湿度大，蒸腾量小。

(3) 雨季后至枯黄前这一时期降水量小，气温高，蒸腾量大，草坪处于生命旺盛期，需水量大，要多灌水；此外，冬季也要定期灌水，防寒保水。

### **3、灌水量与灌水次数**

(1) 每次灌水量应根据土质、生长期、草种等因素而确定。一般草坪生长季节的干旱期内，每周约需补水 20—40mm；旺盛生长的草坪在炎热和严重干旱的情况下，每周需补水 50—60mm 或更多。不论何种方式灌溉，应多灌几次，每次水量少些，水量最大到地面刚刚发生径流为度。

(2) 草坪除土壤封冻期外，应适时浇灌，每次要浇足浇透，浇水深度不低于 20cm。雨季应注意排水，干热天气尤其是冷季型草应适当喷水降温保护草地。12 月要浇足浇透冻水，土壤解冻前要浇返青水。

(3) 灌水次数根据实际情况而定：（一级养护）高温季节，每天喷灌 2—3 次其它非生长季节，灌溉不少于 4 次，保证草坪生长旺盛，覆盖率达到 98%以上。另外，冷季型草坪浇灌次数要多些。

### **4、草坪排水**

草坪排水的方式主要有：扎空打洞，自然坡度引水，开设排水沟。

(1) 扎孔打洞：在草坪上扎孔打洞，雨季多时，有利于草坪排水。

(2) 引用自然坡度：在修建和铺装草坪时，即安排好 0.1%—0.3% 的坡度。

(3) 开设排水沟：在工程设计时，可设计明沟；或设暗沟，在地下埋设管道。

## **▲ 花卉的灌溉与排水**

### **1、花卉灌溉**

(1) 从幼苗期到凋落枯萎期持续进行。灌溉原则：不干不浇，见干见湿。

(2) 高温干旱季节，每天上、下午各浇水一次。浇灌方式不可远距离冲淋。

(3) 模纹、地被、花坛、花境和各种容器栽植花卉应及时灌水，特别注意宿根花卉返青水和冻水的浇灌时期和灌水量。

### **2、花卉排水**

宿根花卉种植地积水不得超过 12 小时；忌水涝花卉应注意排涝，花池应在适当位置加设排水孔。

## **▲ 竹类的灌溉**

竹类应于每年春季出笋前（3 月）浇足催笋水，5、6 月浇足拔节水。雨季可视降雨情况浇水，秋季（11 月、12 月上旬）浇孕笋水，冬季过于干旱时可适当喷水。

## **（三）中耕除草**

## ▲ 除草原则

1、在植物生长季节，要不间断地进行中耕除草，应除小、除早、除了。杂草要集中处理，并及时清运。

2、在绿地内采用化学药剂除草时，需慎重，应先试验，再应用。所用除草化学药剂应符合 NY/T-1276-2007 的有关规定。

3、除草时不能伤根及造成根系裸露；宿根花卉萌芽期应特别注意保护新生嫩芽，同时及时剪除多余萌蘖。

4、在具有野趣的游憩地段可采用机械割草，使其高矮一致。

5、草坪要及时清除杂草，保持草坪纯度。

## ▲ 乔木的松土除草

### 1、乔木松土

#### (1) 松土方式

采用人工方法促使土壤表层松动，从而增加土壤透气性，提高土温，促进肥料的分解，有利于根系生长。松土深度依栽植植物及树龄而定，浅根性的松土宜浅，深根性的松土宜深，一般为 5 厘米以上。如结合施肥可适当加深深度。

#### (2) 乔木松土时期与次数

松土宜在晴天，或雨后 2---3 天进行。松土结合除草进行，一年可多次。夏季松土宜浅些，秋后松土宜深些，可结合施肥进行。

### 2、清除杂草

清除杂草要本着“除早，除小，除了”的原则，初春杂草开始生长时就要及时清除，生长季节，每月进行 2---3 次，切勿让杂草生籽，

否则翌年又会大量滋生。

在杂草较多的情况下，可结合化学防治方法，在晴天喷撒除草剂。

### ▲ 灌木的松土除草

#### 1、灌木的松土

##### （1）松土方式

采用人工方法促使土壤表层松动，从而增加土壤透气性，提高土温，促进肥料的分解，有利于根系生长。松土深度依栽植植物及树龄而定，灌木根系较浅，松土深度宜浅，如结合施肥可适当加深深度。

##### （2）灌木松土的时期与次数

松土宜在晴天，或雨后 2——3 天进行。松土结合除草进行，一年可多次。夏季松土宜浅些，秋后松土宜深些，可结合施肥进行。

#### 2、清除杂草

清除杂草要本着“除早，除小，除了”的原则，保证植株下无杂草、杂物，枝条上无悬挂物。初春，杂草开始生长时就要及时清除，生长季节，每月进行 2——3 次，切勿让杂草生籽，否则翌年又会大量滋生。

在杂草较多的情况下，可结合化学防治方法，在晴天喷撒除草剂。

### ▲ 绿篱的除草

绿篱的除草保洁方式时期与灌木基本相似，需全年进行。在春夏季杂草生长季节，必须有专人定期进行除草保洁，（一级养护）无寄生藤，基部无杂草杂物，枝条、篱面无缠挂、晾晒物。

### ▲ 草坪除杂草

杂草的入侵会严重影响草坪的质量，使草坪失去均匀、整齐的外观。防、除杂草最根本方法是合理的水肥管理，促进草的长势，增强与杂草的竞争力，并通过多次修剪，抑制杂草的发生。

一旦发生杂草侵害，除用人工“挑除”还可用化学除草剂，如用2,4-D类杀死双子叶杂草；用西马津、扑草净、敌草隆等起封闭土壤，抑制杂草萌发的作用。使用化学除草剂要慎之又慎，药物浓度，工具应专人负责。的作用

（一级养护）生长季人工挑除杂草，每月2次，保证草坪无杂草，无枯草及废弃杂物。

### **▲ 花卉的除草**

从春季杂草萌发开始，定期除杂草，主要人工挑除，杂草严重时，适当地用除草剂除草。

## **（四）施肥及土壤改良**

### **▲ 施肥原则**

1、应根据园林树木生长需要和土壤肥力情况，合理施肥，平衡土壤中各种矿质营养元素，保持土壤肥力和合理结构。园林树木的施用时要用量准确，并充分粉碎，与土壤混合后要撒施均匀，随即浇水，无肥料裸露现象。

2、在树木休眠期以有机肥为主，在与土壤拌匀后，采用穴施、环施和放射状沟施等方法。施肥后踏实，并平整场地。

### **▲ 乔木的施肥**

## 1、施肥方法和量

（1）环水沟施肥法：秋冬季树木休眠期，依树冠投影地面的外缘，挖 30—40 厘米的环状沟，深度 20—50 厘米（可根据树木大小而定），将肥料均匀撒入沟内，然后填土平沟。

（2）放射状开沟施肥法：以根际为中心，向外缘顺水平根系生长方向开沟，由浅至深，每株树开 5—6 条分布均匀的放射沟，施入肥料后填平。

（3）穴施法：以根际为中心，挖圆形树盘，施入肥料后填平。或在整个圆盘内隔一定距离挖小穴，一个大树盘挖 5—6 个小穴，施入肥料后填平。

除此之外，可用根外施肥法，将事先配置好的营养元素喷洒在枝叶上。

（4）乔木施肥量应根据树木大小、肥料种类及土壤肥力状况而定。

## 2、乔木的施肥时期与次数

早春和深秋土壤冻结前给大树施基肥，即刨开树盘，将基肥施入，再复土填平；春夏之际追肥，用复合肥随灌水及降雨撒施，使肥分逐渐渗入植株根部为其吸收利用。

乔木施肥次数根据树木生长特性而定：（一级养护）一年内施肥为 1—2 次，保持观花乔木盛花期开花密度 50%以上。

## ▲ 灌木的施肥

## 1、肥料的种类与施肥方法

灌木施肥所用的肥料种类与施肥方法和乔木的基本相似。肥料的种类以饼肥和复合肥为主。施肥方法主要以穴施法为主，以根际为中心，挖 2—3 个小穴，施肥后用土填平。

除此以外，还可用根外施肥法，将事先配置好的营养素喷洒在枝叶上。

## 2、施肥时期与次数

### （1）施肥时期

冬季施基肥一次。春季，灌木进入生长季节，多施氮肥，使枝叶茂盛；夏季，对于观花灌木，多施含磷的肥料，促进花芽分化，为开花打下基础；秋季，加施磷钾肥，促进木质化，安全越冬。

### （2）施肥次数

（一级养护）冬季施基肥一次，一年内追肥 2—3 次，保证灌木植株生长旺盛，枝叶健壮，分布均匀，造型美观。在生长旺季，每月进行叶面追肥一次。

## ▲ 绿篱的施肥

### 1、绿篱施肥的种类与方式：

绿篱施肥的种类以饼肥为主，适当的用些复合肥。

施肥方法为穴施法和沟施法：

（1）穴施法：在绿篱周围挖小穴，根据绿篱的面积定小穴数量，往穴内施肥后填平。

（2）沟肥法：秋冬季，植株休眠期，挖 30—40cm 的环状沟，将

肥料均匀的撒入沟内，然后填平。

(3) 根外追肥：复合肥融水后，喷施叶面。

## **2、绿篱的施肥时期与次数**

绿篱的施肥时期，全年均可进行，一般在冬季施基肥 2 次，追肥的次数根据植物的长势而定：一年内追肥 2 次，保证枝条生长基本郁闭，生长良好。绿篱在生长旺季，每月进行叶面追肥一次。

### **▲ 藤本的施肥**

一年中施 2—3 次复合肥就基本可以满足需要。春季萌芽期、夏季生长期、秋季末各施肥一次。

### **▲ 草坪的施肥**

#### **1、草坪肥料的种类**

草坪植物要进行叶片生长，并无开花结果的要求，所以施氮肥为主，适当配合磷钾肥，或直接施复合肥。

#### **2、施肥时期与次数**

(1) 在建造草坪时应施基肥，草坪建成后在生长季节需追肥。冷季型草种的追肥时间最好在早春和秋季，可施腐熟粉碎的有机肥，施肥量  $50-150\text{g/m}^2$ ，或施  $10\text{g/m}^2$  尿素或  $10\text{g/m}^2$  磷酸二铵等；生长期应视草情，适当增施磷、钾肥；晚秋，可施氮、磷、钾复合肥或纯氮肥 2-3 次，每次约  $10-15\text{g/m}^2$ 。第一次在返青后，可起促进生长的作用；第二次在仲春；天气转热后，应停止施肥；秋季施肥可于 9、10 月进行。

(2) 暖季型草坪的施肥时间是晚春，5 月和 8 月各施  $10\text{g/m}^2$  尿



素。在生长季节，每月或 2 个月追一次肥，而最后一次不应晚于 9 月中旬。

（一级养护）施肥次数一年为 2 次以上。

### **▲ 花卉的松土施肥**

播种及栽苗前深耕翻土施足基肥，花期前勤施薄肥，保证花色艳丽，花期长。多雨季节过后，要松土，以免土块板结，不利植株生长。

（一级养护）一年内施肥次数为 6，保证植株生长旺盛，枝叶健壮不脱脚，花大色艳，盛花期花覆盖率 80% 以上。

### **▲ 竹类施肥**

1、竹类应以施有机肥为主，并适量加入含铁的复合肥料，肥料中氮、磷、钾的比例以 5:2:4 为宜。

2、最佳肥施时间为早春 3 月和 8 月—9 月；应在竹林计划延伸的位置，深翻土地，并压入青草或填有机质含量高的土杂肥。

### **▲ 水生植物施肥**

1、观花的沿岸或挺水植物，每年至少应施肥 1 次。施肥应以腐熟的有机肥为主，应用可分解的纸做袋装肥或用泥做成团施入泥中。栽植前应向土壤中施足够的有机肥。

2、生长季应适当施追肥，可埋入水下土层中，也可施撒于水中。

3、向水中施撒化肥，应遵循“少施多食”的原则，防止水生植物和水中鱼类受伤害。

## **（五）病虫害防治**

## ▲ 病虫害防治原则

1、在进行病虫害防止时，操作人员要严格按照 NY/T-1276-2007《农药安全使用规范》进行作业。所用农药应符合中华人民共和国农业部第 632 号文《关于禁止五种高毒有机磷农药的公告》要求。

2、防治园林植物病虫害应贯彻“预防为主，综合防治”的方针。

3、应科学、有针对性地进行养护管理，使植株生长健壮，以增强抗病虫害的能力。

4、及时清理带病虫的落叶、杂草等，消灭病源、虫源，防止病虫扩散、蔓延。

## ▲ 乔木的病虫害治理

### 1、乔木病虫害的预报

及时巡查预报，做到以防为主，综合治理。一旦发现病虫害，事先根据症状，确定病虫害的种类和生活习性，对症下药。

### 2、乔木的病虫害防治

乔木病害防治采取化学防治法和消除染病枝叶法。对于传染性病害，要对症下药，用高效低毒的杀菌剂，对病害部位喷洒（可根据具体树种进行扩充）。并且多次作业，直至病虫害症状消失。及时清除染病枝叶，并销毁，减少病源。

乔木虫害治理采取化学与人工相结合的方法。危害乔木虫害主要有蛀干害虫、食叶害虫、枝梢害虫。根据害虫危害程度，采取相应措施。例如，人工捕杀天牛，人工捕杀茧蜂，灯光诱杀蛾类，人工清除蚧虫等。同时，喷洒杀虫剂进行消杀。

### **3、乔木病虫害的治理次数**

病虫害治理需要多次作业，彻底清除，直至症状消失。一般年内病虫害治理次数按实际发生情况而定，保证树干无明显病虫害迹象。

## **▲ 灌木的病虫害治理**

### **1、病虫害的预测预报**

及时巡查预报，做到以防为主，综合治理。一旦发现病虫害，事先根据症状，确定病虫害的种类和生活习性，对症下药。

### **2、灌木的病虫害防治**

灌木病虫害防治采取化学防治法和消除染病枝叶法。对于传染性病害，要对症下药，用高效低毒的杀菌剂，对病害部位喷洒（可根据具体树种进行扩充）。并且多次作业，直至病虫害症状消失。及时清除染病枝叶，并销毁，减少病源。

灌木虫害采取化学与人工相结合的方法。危害灌木的虫害与乔木基本相似，主要有：蛀干害虫、食叶害虫、枝梢害虫等。根据害虫危害程度，采取相应措施。例如，人工捕杀天牛，人工捕杀茧蛹，灯光诱杀蛾类，人工清除蚧虫等。同时，喷洒杀虫剂进行消杀。

### **3、灌木病虫害的治理次数**

病虫害治理需要多次作业，彻底清除，直至症状消失。一年内病虫害治理次数按实际发生情况而定，（一级养护）灌木病虫害治理次数可根据具体情况相应增加，保证植株无明显病虫害迹象。

## **▲ 绿篱的病虫害治理**

### 1、绿篱病虫害的预测预报

跟踪观察，掌握绿篱的病虫害发生状况，以防为主。

### 2、绿篱的病虫害防治

绿篱的病害防治采取化学防治法和消除染病枝叶法。对于传染性病害，要对症下药，用高效低毒的杀菌剂，对病害部位喷洒（可根据具体树种进行扩充）。并且多次作业，直至病虫害症状消失。及时清除染病枝叶，并销毁，减少病源。

绿篱的虫害治理采取化学与人工相结合的方法。危害绿篱的虫害与乔木基本相似，主要有：蛀干害虫、食叶害虫、枝梢害虫等。根据害虫危害程度，采取相应措施。例如，人工捕杀天牛，人工捕杀茧蛹，灯光诱杀蛾类，人工清除蚧虫等。同时，喷洒杀虫剂进行消杀。

### 3、绿篱病虫害的治理次数

病虫害治理需要多次作业，彻底清除，直至症状消失。（一级养护）绿篱的病虫害治理次数一年内为4次，保证植株无明显病虫害迹象。

#### ▲ 藤本病虫害防治

- 1、加强植株养护，及时除虫，剪除部分病叶。
- 2、发病时，用托布津倍液或等量式波尔多液喷洒。

#### ▲ 草坪病虫害的防治

##### 1、主要的草坪虫害及治理

危害草坪的虫害主要有：蝗虫、地老虎、蛴螬、蝼蛄、飞蛾。虫害严重时能一夜之间将草坪吞食。因此，虫害治理以防为主，做好预

测预报工作，采取人工捕杀虫卵、灯光诱杀、及药物喷杀幼虫等方法。  
虫害厉害时，适当用药物治疗，对症下药。

## 2、主要草坪病害及治理

草坪病害主要有：白粉病、锈病、立枯丝核病、腐霉病等。发现病害及时用药物治疗，以免扩张，影响整个草坪。

# ▲ 花卉的病虫害防治

## 1、花卉病虫害的防治方法：

- (1) 保持花卉栽培地的环境卫生，可减少危害。
- (2) 保护植株，不要破皮，受损伤，谨防病菌侵入。
- (3) 培养预先消毒，可杀死病菌和害虫。
- (4) 加强日常管理，保持水肥适当，空气畅通，温度适宜，采光适量，使植株生长健壮，控制病虫害的滋生和蔓延。
- (5) 室外越冬的花卉，落叶后喷或涂石硫合剂，早春和花芽发芽前喷 1-3 次波尔多液，可防病虫害。

## 2、立枯病

播种幼苗，近地表最初出现烫伤状，而后变软倒地而死。盆土表面撒草木灰或浇灌代森铵溶液可杀菌保苗。

## 3、锈病

香石竹及蔷薇科花卉，初期叶面出现桔红色或黄色斑点，后期叶背布满黄粉，叶片焦枯。

## 4、炭疽病

观果花卉，果盛衰前果皮出现褐色斑点，逐渐扩大，果盛衰后硬

化。花谢后喷 1-3 次或石硫合剂或多菌灵。

### **5、白粉病**

蔷薇科及菊科花卉，叶子两面出现白粉。降低湿度，喷代森代铵或多菌灵溶液喷波尔多液预防。

### **6、露菌病**

草本花卉，初期叶面出现轮廓不明显的白斑，后期被白色细毛。喷 1-3 次波尔多液可预防

## **▲ 水生植物病虫害防治**

必须重视病虫害防治，随时观察病虫害情况。应及时防治水生植物的病虫危害。

## **（六）防护方案**

### **▲ 乔木的防护**

乔木的防护主要包括防台风、防冻害、防人为破坏。

#### **1、防台风**

较大的乔木定植后，应支撑，防止台风刮倒。支撑方法主要有：

（1）单支柱法：一般胸径在 9—12 厘米的乔木，适用此方法。所有材料为杉皮、棕毛、棕绳、支柱。将支柱固定，用棕绳将树干与支柱平行绑扎。

（2）双支柱法：一般用于胸径在 10—30 厘米的乔木。

（3）三点拉线法：一般用于胸径 100 厘米以上的乔木。从树干

离地面 2/3 处，用空心管固定一点，再用铅丝拉出三条线，固定在地面上，起到支撑作用。

## 2、防冻害

冬季气温下降，有些树种容易遭受伤害而死亡，采取以下措施防寒：

(1) 加强栽培管理，增强树木抗寒能力。在生长季节适时适量施肥、灌水，促进树木健壮生长，使树体内累积较多的营养物质和糖分，可以增强树体的抗寒能力，但秋季必须尽早停止施肥，以免徒长而受冻害。

(2) 灌冻水与春灌。在土壤封冻前灌一次透水，使土壤中有较多水分，土温波动较小，冬季土温不致下降过低；早春土壤解冻及时灌水（灌春水），能降低土温，推迟根系的活动期，延迟花芽萌动和开花；免受冻害。

(3) 保护根颈和根系。冬季在根颈与根系处堆土 40—50 厘米高并堆实，起到防寒效果。

(4) 保护树干

①包裹：入冬前用草绳将不耐寒树木的主干包起来，包裹高度 1.5 米或包至分枝处。

②涂白：用石灰水加盐或石硫合剂对主干涂白，可反射阳光，减少昼夜温差，避免树干冻裂。还可杀死树皮内越冬的害虫。涂白高度一致，整齐，美观。

(5) 搭风障。对新引进树种或矮小的花灌木，在主侧可搭塑料

防寒棚，或用秫秸设防风障防寒。

### （6）打雪与堆雪

在雪后及时清除残留在枝梢的雪，及时扶正压弯的树木，及时清除压断的树枝。将雪堆在树根周围，可防冻害，也可补充水份，降低土温，推迟根系活动与萌芽的时期，避免遭受春寒或晚霜的危害。

## 3、防人为破坏

由保安人员做好巡查工作，禁止游人攀摘树枝、在树上钉挂物品，如遇人为破坏，及时制止，情节严重者，由绿化监察人员给以处罚。

## ▲ 灌木的防护

灌木的防护主要包括防雪、防冻害、防人为破坏。

### 1、防雪

在雪后及时清除残留在枝梢的雪，及时扶正压弯的树木和清除压断的树枝。将雪堆在树根周围，可防冻害，也可补充水份，降低土温，推迟根系活动与萌芽的时期，避免遭受春寒或晚霜的危害。

### 2、防冻害

冬季气温下降，有些树种容易遭受伤害而死亡，采取以下措施防寒：

（1）加强栽培管理，增强树木抗寒力强。在生长季节适时适量施肥、灌水，促进树木健壮生长，使树体内累积较多的营养物质和糖分，可以增强树体的抗寒能力，但秋季必须尽早停止施肥，以免徒长而受冻害。

（2）灌冻水与春灌。在土壤封冻前灌一次透水，使土壤中有较



多水分，土温波动较小，冬季土温不致下降过低；早春土壤解冻及时灌水（灌春水），能降低土温，推迟根系的活动期，延迟花芽萌动和开花；免受冻害。

（3）保护根颈和根系。冬季在根颈与根系处堆土 40—50 厘米高并堆实，起到防寒效果。

### **3、防人为破坏**

由保安人员做好巡查工作，禁止游人攀摘树枝、在树上钉钉挂物，如遇人为破坏，及时制止，情节严重者，由绿化监察人员给以处罚。

## **▲ 绿篱的防护**

绿篱的防护主要包括防雪、防冻害、防人为破坏。

### **1、防雪**

在雪后及时清除残留在枝梢的雪，及时扶正压弯的树木和清除压断的树枝。将雪堆在树根周围，可防冻害，也可补充水份，降低土温，推迟根系活动与萌芽的时期，避免遭受春寒或晚霜的危害。

### **2、防冻害**

冬季气温下降，有些树种容易遭受伤害而死亡，采取以下措施防寒：

（1）加强栽培管理，增强树木抗寒力强。在生长季节适时适量施肥、灌水，促进树木健壮生长，使树体内累积较多的营养物质和糖分，可以增强树体的抗寒能力，但秋季必须尽早停止施肥，以免徒长而受冻害。

（2）灌冻水与春灌。在土壤封冻前灌一次透水，使土壤中有较

多水分，土温波动较小，冬季土温不致下降过低；早春土壤解冻及时灌水（灌春水），能降低土温，推迟根系的活动期，延迟花芽萌动和开花；免受冻害。

（3）保护根颈和根系。冬季在根颈与根系处堆土 40—50 厘米高并堆实，起到防寒效果。

### **3、防人为破坏**

由保安人员做好巡查工作，禁止游人攀摘树枝、在树上钉钉挂物，如遇人为破坏，及时制止，情节严重者，由绿化监察人员给以处罚。

#### **▲ 藤本防护**

1、宿根草本藤本植物地上部分应在冬季齐地剪除，覆以疏松的土壤越冬。

2、乡土木本藤本植物或具有吸盘的藤本植物，冬季可不落架越冬。

3、新引进的栽培品种、耐寒能力较差的木本藤本植物，入冬后，枝蔓应进行修剪盘扎、覆草、埋藏越冬。

#### **▲ 草坪防护**

##### **1、防冻害**

冬季加强草坪防冻工作，新播草籽用塑料薄膜封盖，提高地温，促进发芽。

##### **2、防人为破坏**

由保安人员做好巡查工作，禁止游人踩踏草坪，如遇人为破坏，及时制止，情节严重者，由绿化监察人员给以处罚。

## ▲ 花卉防护

### 1、防雪

雪后应组织人员及时摇去花木上积雪，摇雪时钩牢枝干，先轻轻摇晃，逐渐加重，把叶片上的积雪摇净即可。积雪融化后要加强根部培土，增加地温。有条件的地区可采取覆盖、束草、烟熏等措施，以减轻冻害。

### 2、防冻害

做好苗圃四周的清沟排水，降低田间土壤湿度，避免圃地积雪水，预防冻害和渍害同时发生，冻伤根系。对幼苗和地被植物应采取浮面覆盖稻草、遮阳网等措施防御冻害。

### 3、防人为破坏

由保安人员做好巡查工作，禁止游人采摘花朵、折断花枝、挖取花卉，如遇人为破坏，及时制止，情节严重者，由绿化监察人员给以处罚。

## ▲ 竹类防护

### 1、防雪

雪后应组织人员及时摇去花木上积雪，摇雪时钩牢枝干，先轻轻摇晃，逐渐加重，把叶片上的积雪摇净即可。

### 2、防人为破坏

由保安人员做好巡查工作，禁止游人折断竹枝，如遇人为破坏，及时制止，情节严重者，由绿化监察人员给以处罚。

### ▲ 水生植物防护

- 1、露地越冬的水生植物，入冬后应灌足水，水层深于水面冻结深度。封冻后适时打洞通气，保证水下氧气供应。
- 2、设置于风口处的水生植物，应作防风处理。

## （七）养护月历

### 1、乔木养护月历

月 份	具体事项
1—2 月	仍可进行整形修剪；施足冬肥，剪去枯残病叶枝，清除越冬的皮囊，刺蛾茧及潜伏的越冬害虫；检查防寒设备，做好补植工作。
3 月	注意观察病虫害的发生情况，做好防治准备工作。
4—5 月	做好树木的剥芽、修剪，随时除去多余的嫩芽和生长部位不当的枝条；增施追肥，勤施薄肥；病虫害大量危害时，注意虫情的预测预报，做好防虫防病工作；及时松土除草。
6—9 月	对行道树进行适当修剪、解决枝条与交通、电线的矛盾，及时剥除萌蘖芽；着重防治蛾类与蚧类害虫和叶斑病、炭疽病、煤污病；抗旱防涝、防台风，对险树进行修剪，及时扶正风倒木，保证成活率；追施肥料，做好松土除草工作。

10 月	继续做好病虫害防治，消灭各种成虫和虫卵；检察苗木成活率。
11-12 月	进行冬季树木修剪，按照操作规程和技术要求，剪去病枯枝、虫卵枝、及竞争枝、过密枝；做好防寒工作，对部分树木进行涂白、包扎、设风障；进行冬翻，改良土壤，雪天做好打雪及堆雪工作；进行补植工作。

## 2、灌木的养护月历

月份	具 体 事 项
1—2 月	继续补植，灌木的冬季整形修剪，剪除枯残枝叶；清除虫囊、刺蛾茧及潜伏越冬的害虫，观察病虫害情况。
3—4 月	结束冬修，做好灌木的剥芽工作去除多余的嫩芽和生长部位不当的枝条；做好松土、除草工作；加强病虫害防治工作。
5—6 月	春季开花的灌木进行花后修剪；增施追肥，防治病虫害，松土除草。
7—10 月	继续中耕除草，疏松土壤，注意做好浇水抗旱、防涝工作，保证苗木的正常生长；防治病虫害。
11-12 月	进行冬修，剪去病枯枝、虫枝、过密枝等；做好防寒工作，用草绳包扎，或设风障；雪天做好扫雪、堆雪工作；施基

	肥，进行补植工作。
--	-----------

### 3、绿篱的养护管理工作月历

月 份	具 体 事 项
1—2 月	继续补植，继续进行冬季修剪，剪去病残枯枝、虫卵枝；施足冬肥。
3—4 月	结束冬修；跟踪观察病虫害发生情况，做好防治工作。
5—6 月	对整形式绿篱进行定期修剪，保持形状；治理病虫害，增施追肥；松土除草。
7—10 月	松土除草；继续适度修剪；加强病虫害防治；做好抗旱排涝工作。
11—12 月	做好防寒工作，追施冬肥；开始冬季整形修剪；雪天要打雪，堆雪，并且搞好绿篱保洁工作。

### 4、草坪养护管理月历

月 份	事 例
1—2 月	施足冬肥，冬季浇水，防干旱。
3—4 月	注意蚜虫、草履蚧的发生，及时防治；开始挑除杂草，做好草坪补植工作。
5—6 月	进行草坪轧剪，继续除去草坪中杂草；做好防虫、防病工作，六月着重治理叶斑病、炭疽病、煤污病。天气干旱及时浇水。
7—9 月	继续除杂草、进行草坪轧剪；做好抗旱、灌溉及防涝排水工作；九月前最后一次施肥。做好病虫害防治工作。
10—12	消灭成虫和虫卵，继续进行病虫害防治；继续除杂草。天

月	气干旱及时浇水。
---	----------

## 5、花卉管理月历

月 份	事 例
1 月	控制浇水，提高花卉抗寒力，保持土壤稍干，对于球、块根类，注意用枯叶覆盖，抗寒。
2 月	球、块根类花卉用稀薄的液肥代替浇水，10 天一次；保持湿润；草本不干不浇，保持稍干燥。
3 月	草本花卉摘心，土壤湿润，叶面施肥；球根类，修剪，去除黄、病叶，发干后再浇水。
4 月	草本花卉保持水份充足，施稀肥；球根类，保持土壤湿润。
5 月	追施肥，多浇水，对于一些植物进行花后修剪，人工挑除杂草。
6—7 月	草本类稀施薄液态肥；球根类部分停止施肥；多浇水，保证水份供应；继续除草，花后修剪，雨后进行松土，防治病虫害。
8 月	进行有些秋季花卉的花前摘心养护，多浇水，治理病虫害；勤施薄肥，除草松土。
9 月	盆花翻盆换土，继续浇水，花期花卉进行花期养护。
10 月	结束施肥，秋季修剪，剪去病、枯、黄叶。
11-12 月	做好抗寒灌溉，施足冬肥，结合松土进行。球、块根类



	覆土保暖。
--	-------

## （八）绿地日常管理

1、每天进行绿地保洁，及时清除绿地内纸屑烟蒂果壳、垃圾堆物等不洁物，保持绿地清洁。

2、乔木修剪、打药水和绿化隔离带喷水除尘的文明安全要求：乔木修剪应尽量避免人流高峰时段，并按规定做好现场安全维护隔离及指挥，修剪下的枝条应及时整理清运；乔木喷打药水应做好现场维护和指挥，文明喷打；绿化隔离带喷水除尘，应避开人流高峰时段，文明喷水。

3、市政基础设施巡查要求：对负责管养绿地范围内的市政基础设施损坏、缺失、雨后积水等情况进行巡查，并将具体位置记录下来及时向甲方报告。巡查范围包括有无占道挖掘、地下顶管审批手续、路面、路牙、窨井盖、水篦盖、进水口、出水口、桥梁护栏有无损坏、雨天受淹情况等。

## （九）其它服务

服从招标方的安排，做好以下的服务工作：

- 1、因不可抗力造成的抢修保养工作；
- 2、防汛抗灾期间的汛前、汛期、汛后的各项养护工作；
- 3、养护相关的社会职能工作；

- 4、上级布置的突击性活动而发生的各项工作；
- 5、确保法定节假日期间正常养护维修工作；
- 6、甲方安排的绿化零星工程，比如，苗木移植，补植等；
- 7、按照甲方督查要求进行养护相关工作。