

# 养护管理方案

浙江百合生态建设有限公司

# 养护管理方案

## 一、孤植树

树形美观，自成一景，独株生长的乔木或灌木。

序号	项目	基本标准
1	景观	1、树形完美，树冠饱满，符合观赏要求。 2、树穴覆盖完整。
2	生长	1、枝叶生长正常。 2、观花、观果树种正常开花结果。
3	排灌	1、排水通畅，无积水。 2、植株不得出现失水、枯焉现象。
4	有害生物控制	无明显有害生物危害状，无杂草。
5	清洁	无垃圾

## 二、行道树

道路两旁的树木，常成行栽植，排列整齐，规格统一，株间有一定距离，具有遮荫、防尘、护路、美化道路的功能。随着道路形式的变化，行道树种植形式可单行或多行种植，亦可多株乔木规则或不规则丛植。

序号	项目	基本标准
1	景观	1、群体植株青枝绿叶，有遮荫效果。 2、无死树，缺株不得超过 3%。
2	生长	植株全年生长基本正常
3	树冠	1、全程行道树树冠基本统一。 2、无严重影响交通，架空线的树枝。
4	主干	树干基本挺直，分叉高度不影响车辆通行，倾斜度小于 15° 的树木不超过 10%。
5	树桩	路口及风口处的植株必须有桩，扎缚有效。
6	树洞	无 10cm 以上未补的树洞。
7	树穴	1、树穴形式基本统一。 2、树穴内不缺土，根系无裸露 3、树穴内有覆盖。
8	有害生物控制	1、无严重有害生物危害状。 2、枝叶受害率控制在 10% 以下 3、树干受害率控制在 5% 以下 4、无明显杂草
9	清洁	1、树穴无垃圾。 2、树干上无悬挂物

### 三、花坛

应用一、二年生花卉、球根花卉和温室花卉等为主，种植成规则或不规则的、群体的、平面图案精细的、具平面美观效果的布置形式。

序号	项目	基本标准
1	景观	1、有精美的图案和色彩配置。 2、株行距适宜。 3、不露土，植株无缺株倒状。 4、基本无枯枝残花。
2	花期	1、开花期一致。 2、花坛全年赏花期达 280 天以上。 3、确保重大节日有花。
3	生长	1、植株生长健壮。 2、茎干粗壮，基部分枝强健，蓬径饱满。 3、花型正，花色纯，株高相等。
4	设施	围护设施完好无损，和谐美观。
5	切边	1、与草坪交界处应边缘清晰，线条流畅和顺。 2、若切边，宽度不得大于 15cm，深度为 15cm。
6	排灌	1、排水畅通，严禁积水。 2、植株不得出现失水萎焉现象。
7	有害生物控制	1、基本无有害生物危害状。 2、植株受害率必须控制在 3%以下。 3、无杂草。
8	清洁	无垃圾。

### 四、绿篱

有灌木或小乔木单行或多行规则种植成带状或墙状，可整形修剪或自然生长。绿篱可用以代替篱笆、栏杆和墙垣，具有分隔、防护或装饰作用。根据植物性状的不同，绿篱可分为花篱、刺篱、果篱等。

序号	类型项目	基本标准	
		整形式	自然式
1	景观	1、无缺株，无枯株。 2、修剪必须保持 3 面以上平整饱满，直线处正直，曲线处弧度圆润。	1、无缺株，无枯枝残花。 2、开花植物开花期一致。 3、修剪保持自然丰满。
2	生长	植株生长健壮，规格大小基本一致。	植株生长健壮，规格大小基本一致。
3	有害生	1、无明显的有害生物危害状。	1、无明显的有害生物危害状。

	物控制	2、植物受害率应控制在 10%以下。 3、无杂草。	2、植物受害率应控制在 10%以下。 3、无杂草。
4	清洁	无垃圾	无垃圾

## 五、草坪、草地

草坪：需定期扎剪的覆盖地表的低矮草层。大多选用质地纤细，耐践踏的禾本科植物，仅少数是莎草科、豆科或其他植物。

草地：一般不进行扎剪的低矮草层。包括混植各种花卉的草地。

序号	项目	草坪	草地
		基本标准	基本标准
1	景观	1、草种基本纯。 2、成坪高度，冷季型为 6-7cm,暖季型为 4-5cm, 草坪面貌达到基本平整 3、修剪后无残留草屑堆，剪口无明显撕裂。	成坪高度约为 10-15cm 或自然高度。
2	生长	1、生长良好。 2、覆盖率不小于 90%。 3、无大于 0.5 m <sup>2</sup> 的集中空秃。	1、生长良好。 2、覆盖率不小于 80%。 3、无大于 0.5 m <sup>2</sup> 的集中空秃。
3	切边	切边边缘明显	
4	设施	护栏完好无损。	护栏完好无损。
5	排灌	1、有良好的排灌设施，自然排水通畅，雨后 4h 内积水必须排完，无积水坑。 2、植株不得出现失水萎焉现象。	1、排灌系统基本畅通，雨后 8h 内积水必须排完，无明显积水坑。 2、植株不得出现失水萎焉现象。
6	有害生物控制	1、无明显有害生物危害状。 2、草坪草受害率控制在 10%以下，杂草量不得超过 10%。 3、无大型、恶性缠绕性杂草，无明显影响景观面貌的杂草。	1、无严重有害生物危害状。 2、植株受害率控制在 20%以下。 3、无大型、恶性、缠绕性杂草，无明显影响景观面貌的杂草。
7	清洁	无垃圾	无垃圾

## 六、冬季草坪覆绿及养护要求

### 1、播期选择

在十一月中旬进行复播。在暖冬则可推迟，冷冬则应提早。播种期是复播成功的重要环节，过早复播，原暖季型草还处于生长期，色泽尚未枯黄，复播草坪的坪观效果不明显。过迟复播，气温低，雨水少，复播草种发芽慢，苗期长，成坪时间则也长，原暖季型草已进入休眠期，色泽枯黄，复播草坪尚未成坪，复播的目的就受影响。

采用覆盖薄膜的办法复播黑麦草。覆盖的薄膜采用 2 丝左右的地膜较好，既实用，又经

济。用后保存好，来年还可反复使用。覆盖薄膜要注意的是：黑麦草发芽出苗后应及时掀开薄膜。

## 2、复播方法

复播草坪同裸土建植草坪不同，它是在原有暖季型草坪上追加播种，其关键要按如下步骤进行：

(1)低修剪。播撒草种前要对原草坪进行一次低修剪，修剪后留茬高度最好小于 2cm。

(2)梳去枯草层。暖季型草坪的草毡，它不但会阻碍复播草种落地生根，同时会阻碍土壤对水分、空气、养分的吸收，严重影响复播的草种发芽、出苗、生长。对土壤板结的草坪要进行打孔，否则复播的草坪长不好。

(3)播撒草种。播撒要均匀，播撒可采用“分段定量、纵横交叉、二次播完”的办法播种，尽量在无风或微风的情况下播种。行政中心冬季草坪复播▲必须用播种机播种，使播撒更均匀。草种播后应进行覆土处理，覆土厚度一般在 0.3cm 左右，应均匀一致。草种复播的密度一般是 50g / m<sup>2</sup> 左右。▲（覆土所需要的土为优质种植土搅拌大量的有机质，并通过 0.8cm 大小筛眼筛除大颗粒的土块、石块留存下的上次优质细颗粒的种植土）

(4)振动轻拍。草种撒下去后有一部分会悬在原草坪的茎叶上，通过振动轻拍可将草种大部分落到土上。

(5)浇水。播种后及时浇水，一方面可保持坪床湿润，另一方面可将余留的悬浮草种击落至土上，从播种到出苗每天早晚浇一次水。出苗后可减少浇水次数。成坪后按一般草坪养护方法进行。

(6)修剪。当复播的黑麦草长至 10cm 左右时可进行第一次修剪，以促进幼苗分蘖，加快成坪速度。修剪应遵循“1 / 3”原则，即剪去 1 / 3，保留 2 / 3。逐次修剪至理想的留茬高度，留茬高度为控制在 5-7cm。

## 年度养护计划

乙方须安排专业人员每月对采购单位进行查看，及时对采购单位绿植进行维护。

1月（小寒、大寒）：

- （1）乔木的整形修剪；
- （2）对灌木和模纹花坛下层枯落层进行清理；

2月（立春、雨水）：

- （1）继续进行冬季修剪，浇灌防冻水；
- （2）清理林上部可见越冬虫害。

3月（惊蛰、春分）：

- （1）天气渐暖，注意蚜虫、草履蚧的发生，做到及时防治；
- （2）开始对灌木和模纹花坛进行修剪；
- （3）树木施用春季肥料；
- （4）提出春节整体补植方案。

4月（清明、谷雨）：

- （1）做好草坪花前施肥等工作；
- （2）抓好蛴虫、螨虫、地老虎、蚜虫、蝼蛄等害虫及白粉病、锈病的防治工作。

- （3）草坪进行轧剪一次；
- （4）对冬季冻伤植物进行修剪；
- （5）对各类杂草进行全面防治。

5月（立夏、小满）：

- （1）对春季开花地灌木进行花后修剪和模纹修剪。对发生萌蘖的小苗根部随时修剪剥除；

- （2）本月气温渐高，病虫害大量危害树木花卉，应注意虫情的预测、预报做好防虫、防病工作；

- （3）草坪进行轧剪一次；
- （4）对花镜植物进行更换、补植；
- （5）对各类杂草进行全面防治。

6月（芒种、夏至）：

- （1）本月进入梅雨季气温高、湿度大，应开展防高温工作；
- （2）修剪春季残花；
- （3）继做好病虫害防治工作，本月着重防治袋蛾、刺蛾、龟腊蚧等害虫和叶斑病、炭疽病、煤污病。
- （4）各类植物施用肥料；
- （5）做好春季绿化总结。

7月（小暑、大暑）：

- （1）本月天气炎热，杂草生长快；
- （2）袋蛾、刺蛾、天牛、龟腊蚧、质蚧、第二代吹绵蚧螨类等害虫大量发生，应注意防治，同时要继续防治炭疽病、白粉病、叶斑病等；
- （3）伏天气温高，雨水少时要灌溉抗旱。本月又是暴雨较多的月份故要注意防涝。
- （4）草坪进行轧剪一次；
- （5）灌木进行模纹修剪。

8月（立秋、处暑）：

- （1）对草坪进行人工疏草工作。
- （2）继续做好防旱排涝工作，保证苗木的正常生长；
- （3）继续做好防台风、防涝工作，发现风倒木及时扶正；
- （4）继续做好防治病虫害工作，要认真防治危害树木的主要害虫（袋蛾、第二代刺蛾、天牛、螨类等）及主要病害（白粉病、炭疽病、叶斑病等）；
- （5）灌木进行模纹修剪。

9月（白露、秋分）：

- （1）继续进行中耕除草；
- （2）继续抓好病虫害防治工作，特别要检查发生较多的蚜虫、袋蛾、刺蛾、褐斑病及花灌木煤污病等病虫害情况，及时防治；
- （3）草坪进行轧剪一次；
- （4）对花镜植物进行更换、补植。

10月（寒露、霜降）：

- (1) 做好防病治虫工作，消灭各种成虫和虫卵；
- (2) 继续中耕除草；
- (3) 灌木进行模纹修剪。

11月（立冬、小雪）：

- (1) 继续做好除害灭病工作，特别是除袋蛾囊、刺蛾茧等；
- (2) 施用基肥；
- (3) 灌木进行模纹修剪；
- (4) 草坪进行轧剪一次。

12月（大雪、冬至）：

- (1) 继续进行树木的整形修剪工作；
- (2) 草坪进行轧剪一次；
- (3) 做好防寒保暖工作，对植物进行涂白，对热带植物进行包裹；
- (4) 继续抓好防治病虫害工作，剪除病虫枝、枯枝、消灭越冬病虫源，并结合冬季大扫除，搞好绿地卫生工作；
- (5) 做好年度绿化总结工作，上报下年度养护计划。