# 城市绿化景观提升工程

来源：网络 作者：夜幕降临 更新时间：2024-07-19

*2024年城市绿化景观提升工程（第一批））西四环路主辅隔离带绿化景观提升工程非季节施工方案由于本工程施工时间是在特定的环境和时段内完成，属于非正常季节种植，为保证达到园林景观的完美效果，这就对苗木的种植提出了更高的要求。针对这种特殊的要求，...*

2024年城市绿化景观提升工程（第一批））

西四环路主辅隔离带绿化景观提升工程

非季节施工方案

由于本工程施工时间是在特定的环境和时段内完成，属于非正常季节种植，为保证达到园林景观的完美效果，这就对苗木的种植提出了更高的要求。针对这种特殊的要求，为达到建设方的预期目标，充分体现设计思想、理念及构思，本工程绿化要打破季节限制,克服不利条件,进行非正常季节施工。为了使工程质量达到优良，结合非正常种植季节施工中遇到的问题，要注意以下几点相应技术措施。

园林绿化施工主要是园林植物的栽植过程。植物材料基本是移植而来的。移植成活率及植株长势是园林绿化施工质量的重要指标。植物成活率与移植期﹑植物根再生能力﹑树体储存物质多寡﹑是否断根﹑移植技术措施及植后管理密切相关。

移植成活的内部条件主要是树势平衡,即外部条件确定的情况下(正常温﹑湿度),植株根部吸收供应水﹑肥能力和地上部分叶面光合﹑呼吸和蒸腾消耗平衡。移植枯死的最大原因,是根部不能充分吸收水分,茎叶蒸腾量大,水分收支失衡所致。在春季施工,由于植株未展叶,根系萌生﹑再生能力旺盛,树势不会出现严重失调,只需对未发芽的枝条进行适宜修剪,平衡树势即可。

因此按植物生存生长规律出发,传统的做法是从3月中旬开始至5月初结束或者是10月中旬至11月下旬。此间是正常施工季节。此外的时间,生长旺盛的夏季;冬季的极端低温与根系休眠缺乏再生能力;都造成移植成活比较困难。这与形势发展及特殊要求的矛盾形成了非正常季节施工的难点。

为解决非正常季节绿化施工中遇到的难点,在设计要求的苗木中，我们可以从种植材料的选择、种植土壤的处理、苗木的运输和假植、种植穴和土球直径、种植前的修剪及种植等方面严格把关，从而尽可能提高种植成活率。

一、种植材料的选择

由于非种植季节气候环境相对恶劣，对种植植物本身的要求就更高了，在选材上要尽可能的挑选长势旺盛、植株健壮的苗。种植材料应根系发达，生长茁壮，无病虫害，规格及形态应符合设汁要求；大苗应做好断根、移栽措施；草卷土层厚度宜为1～3cm；

露地栽培花卉应符合下列规定：

1、一、二年生花卉，株高应为10～40cm，冠径应为15～35cm。分枝不应少于3～4个，叶簇健壮，色泽明亮。

2、宿根花卉，根系必须完整，无腐烂变质。

3、观叶植物，叶色应鲜艳，叶簇丰满。

二、种植前土壤处理

非正常季节的苗木种植土必须保证足够的厚度，保证土质肥沃疏松，透气性和排水性好。

种植或播种前应对该地区的土壤理化性质进行化验分析，采取相应的消毒、施肥和客土等措施。

1、苗木生长所必需的种植土壤厚度应保证植物根系正常发育的深度。一般深根系乔木需达到120

cm厚；乔木达到90

cm厚；大灌木达到80

cm厚；灌木达到50

cm厚；小灌木达到35cm厚。

2、种植地的土壤含有建筑废土及其他有害成分，或强酸性土、强碱土、盐土、盐碱土、粘土、沙土等，均应根据设计规定，引进种植土或采取改良土壤的技术措施

三、苗木的运输

在运输方面应该做到苗木运输量应根据种植量确定。苗木在装车前，应先用草绳、麻布或草包将树干、树枝包好，同时对树生进行喷水，保持草绳、草包的湿润，这样可以减少在运输途中苗木自身水分的蒸腾量。苗木运到现场后应及时栽植。苗木在装卸车时应轻吊轻放，不得损伤苗木和造成散球。土球苗木装车时，应按车辆行驶方向，将土球向前，树冠向后码放整齐。裸根乔木长途运输时，应覆盖并保持根系湿润。装车时应顺序码放整齐；装车后应将树干捆牢，并应加垫层防止磨损树干。

花灌木运输时可直立装车。装运竹类时，不得损伤竹竿与竹鞭之间的着生点和鞭芽。

带土球小型花灌木运至施工现场后，应紧密排码整齐，当日不能种植时，应喷水保持土球湿润。

四、种植穴和土球直径

在非正常季节种植苗木时，土球大小以及种植穴尺寸必须要达到并尽可能超过标准的要求。

对含有建筑垃圾，有害物质均必须放大树穴，清除废土换上种植土，并及时填好回填土。在土层干燥地区应于种植前浸穴。挖穴、槽后，应施入腐熟的有机肥作为基肥。

五、种植前修剪

非正常季节的苗木种植前修剪应加大修剪量，减少叶面呼吸和蒸腾作用。修剪方法及修剪量如下：

1、种植前应进行苗木根系修剪，宜将劈裂根、病虫根、过长根剪除，并对树冠进行修剪，保待地上地下平衡。

2、落叶树可抽稀后进行强截，多留生长枝和萌生的强枝，修剪量可达6／10～9／10。常绿阔叶树，采取收缩树冠的方法，截去外围的枝条适当疏稀树冠内部不必要的弱枝，多留强的萌生枝，修剪量可达

l／3～3／5。针叶树以疏枝为主，修剪量可达1／5—2／5。

3、对易挥发芳香油和树脂的针叶树、香樟等应在移植前一周进行修剪，凡10cm以上的大伤口应光滑平整，经消毒，并涂保护剂。

4、灌木及藤蔓类修剪应做到：

带土球或湿润地区带宿土裸根苗木及上年花芽分化的开花灌木不宜作修剪，当有枯枝、病虫枝时应予剪除。

分枝明显、新枝着生花芽的小灌木，应顺其树势适当强剪，促生新枝，更新老枝。

另外，对于苗木修剪的质量也应做到剪口应平滑，不得劈裂。枝条短截时应留外芽，剪口应距留芽位置以上1cm；修剪直径2cm以上大枝及粗根时，截口必须削平并涂防腐剂。

六、苗木种植

落叶乔木在非种植季节种植时，应根据不同情况，对苗木应进行强修剪，剪除部分侧枝，保留的侧枝也应疏剪或短截，并应保留原树冠的三分之一，相应的加大土球体积。可摘叶的应摘去部分叶片，但不得伤害幼芽。夏季搭栅遮荫、树冠喷雾、树干保湿，保持空气湿润，作堰后应及时浇透水，待水渗完后复土，第二天再作堰浇水，封土，浇透三次水后可视泥土干燥情况及时补水。

树木种植后应对苗木进行浇水、支撑固定等工作，种植后应在略大于种植穴直径的周围，筑成高10～15cm的灌水土堰，堰应筑实不得漏水。

对新发芽放叶的树冠喷雾，宜在上午l0时前和下午15时后进行。

大树的支撑采用按设计要求落乔、常绿种植完毕后采用杉篙进行支撑。常绿树在树高1/2-

1/3处，采用三根杉篙支撑法，支撑要坚固，支柱立于土堰之外，深埋30cm以上，将土夯实，树木捆绑处应垫软物，严禁支柱与树干直接接触，支柱立好后，树木应保持直立。对于落叶乔木因全部为带冠移植，要采用杉木杆井字支撑，支架要捆绑牢靠，高度一致、整齐美观。两水平桩十字交叉位置应在树干的上风方向，扎缚处应垫软物。

北京市新海园林工程有限公司

2024.8.20

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！