

ICS 65.020.20

B 05

广东省质量技术监督局备案号：1016-2013

DB/44

汕头市农业地方标准

DB440500/T 213—2012

华润楠栽培技术规程

2012-12-20 发布

2013-01-01 实施

广东省汕头市质量技术监督局

发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009的规定编写。

本标准由汕头市质量技术监督局、汕头市农业局提出。

本标准起草单位：汕头市林业科学研究所。

本标准主要起草人：林文欢、詹潮安、郑道序、杨海东、李莉。

本标准为首次发布。

华润楠栽培技术规程

1 范围

本标准规定了华润楠 (*Machilus chinensis* (Champ. ex Benth.) Hems1) 术语和定义、苗木质量要求、栽植、抚育管理和技术档案等内容。

本标准适用于汕头市辖区内华润楠的栽培养护和经营管理。

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。

CJJ/T 82 城市绿化工程施工及验收规范

DB44/T 268 城市绿地养护技术规范

DB44/T 269 城市绿地养护质量标准

DB44/T 902 华润楠育苗技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适应于本文件。

华润楠 (*Machilus chinensis* (Champ. ex Benth.) Hems1)

又名中华楠、香港楠、桢楠、黄槁、八角楠、荔枝楠等,属樟科润楠属常绿大乔木。

4 苗木质量要求

苗木质量按DB44/T 902的规定执行。

5 栽植

5.1 小苗(山地)栽植

5.1.1 栽植地选择

宜选择排水良好的平原和海拔800m以下的低山丘陵区,最好是中下坡,土层深厚、肥沃的土地。

5.1.2 栽植时间

在冬末、春季雨透后的阴雨天进行栽植,避免在炎热、大风的晴天起苗栽植。

5.1.3 整地

栽植前1个月整地。按种植穴大小清除杂灌和树兜,开种植穴规格为50 cm×40 cm×40 cm。

5.1.4 回土和施基肥

挖穴后，让穴土自然风化、熟化7d左右，即可回土。回土要打碎及清除石块、树根，当回土至50%左右时，施放复合肥约0.25kg，并与穴土充分混匀后继续回填至平穴备栽，防止肥分散失。

5.1.5 栽植密度

对于片状或块状种植时，栽植株行距约 $(2.5\text{m}\sim 3\text{m})\times(3\text{m}\sim 3.5\text{m})$ ，即1000株/hm²~1350株/hm²。

5.1.6 栽植方法

在回填好的种植穴中央，挖深度与苗木容器相当的穴，弃除难分解的包装物，并保持容器中土不散，将苗木放入穴内扶正、压实，回土。栽植深度为植株的根茎部。

5.1.7 造林质量要求

造林成活率达到95%以上，没有达到标准的，应及时补植。

5.2 大苗（园林景观）栽植

5.2.1 栽植地选择

宜选择排水良好，土层深厚，土壤肥沃、湿润地。

5.2.2 栽植时间

一年四季均可进行栽植，但以冬末、初春为佳。

5.2.3 种植穴

植穴的规格按CJJ/T 82中的规定进行。土质差的地方应加大植穴，并更换适于树木生长的土壤。

5.2.4 基肥

植穴底部选用优质、腐熟的有机肥料作基肥，每穴施5kg~10kg，与土壤搅拌均匀后种植。

5.2.5 栽植步骤

5.2.5.1 将树冠生长丰满、完好的一面朝向主要观赏方向；修剪病虫枝和折断枝，并对嫩枝或叶片作适当修剪。

5.2.5.2 根据设计要求定好位置，编好树号，以便栽植时对号入座，准确无误。

5.2.5.3 树木移入植穴放稳后，先用支柱将树干支稳，再拆包、填土。填土时，尽量将难分解的包装材料取出。如发现土球松散，切不可松解腰绳和下部的包装材料，但土球上半部的蒲包、草绳必须解开取出坑外。

5.2.5.4 树木放稳后应分层填土，分层夯实，操作时注意保护土球，以免损伤。

5.2.5.5 土球的顶部应比地表面略低，防止栽植过深或过浅，对树木生长不利。

5.2.5.6 在植穴外缘用细土培筑高10cm的灌水堰，立即充分浇灌水。

5.2.5.7 可采用三角桩、井字桩或扁担式支架的方式支撑树干。

5.2.5.8 炎热季节栽植完毕后，应采用树冠喷雾、草料覆盖树盘等保湿方法。

6 抚育管理

6.1 林木（山地）抚育管理

6.1.1 除草松土

造林当年除草松土1次，以后2年~4年每年进行2次，第一次在5月份~6月份，第二次在9月份~10月份。造林当年松土宜浅，以后逐年加深。树兜边宜浅，向外渐深；无性系苗宜浅，实生苗宜深；壤土宜浅，粘土宜深。依据地形条件可分别选用全垦、带垦或穴垦等方式。

6.1.2 施肥

6.1.2.1 施肥量

幼林每年施肥2次，施肥可结合幼林抚育进行，每株每次施复合肥约0.25kg，随着林龄增大，施肥量可逐渐增加。

6.1.2.2 施肥方法

幼林施肥方法有撒施和环状沟施。撒施是将肥料均匀地撒布在树冠周围，结合抚育翻入土中；环状沟施，即在树冠外沿挖宽深各20cm~30cm的圆形或半圆形沟施入。

6.1.3 间伐

当幼林郁闭后2年~3年，即自然整枝开始、林木分化明显时，应进行第一次抚育间伐，间伐强度（按立木蓄积计）25%左右，保留400株/hm²~600株/hm²，郁闭度保持在0.7左右。第一次间伐5年~6年后，当树冠郁闭，侧枝交错，自然整枝明显时进行第二次间伐，间伐强度（按立木蓄积计）35%左右，保留200株/hm²~400株/hm²。

6.2 树木（园林景观）的养护管理

园林树木的养护管理按DB44/T 268和DB44/T 269执行。

7 技术档案

小苗山地栽培要建立技术管理档案，积累生产管理的资料和经验，为不断提高华润楠栽培和经营管理水平提供科学依据。包括幼林生长调查、成林生长调查及栽培管理林事活动记载档案等。档案要有专人负责填写和管理，并逐步实行技术档案的现代化管理。

园林绿地应建立完整的技术档案，具体内容按DB44/T 268执行。
