

T/JSF

团 体 标 准

T/XXX XXXX—XXXX

‘冲天’ 榉树栽植技术规程

Code of practices for cultivate of *Zelkova schneideriana* 'chongtian'

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

江苏省林学会 发 布

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省林学会提出、归口并负责宣贯。

本文件起草单位：金埔园林股份有限公司、江苏省林业科学研究院、南京市园林工程管理协会、南京逐鹿景观工程有限公司、江苏新域环境修复有限公司、景古环境建设有限公司。

本文件主要起草人：张志南、李辰轩、董筱昀、庄凯、黄利斌、顾亚兰、许甜梦、李盛、周力维、曹宇辰、董琴、王婷。

‘冲天’ 榉树栽植技术规程

1 范围

本文件规定了“冲天”榉树（*Zelkova schneideriana* ‘Chongtian’）新品种栽培的圃地选择与整地、苗木与栽植、抚育管理和苗木出圃等技术要求。

本文件适用于江苏地区‘冲天’榉树新品种的栽植。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 15776 《造林技术规程》

LY/T 2289 《林木种苗生产经营档案》

LY/T 2290 《林木种苗标签》

LY/T 2684 《榉树大苗培育技术规程》

DB32/T 2411 《榉树造林技术规程》

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 圃地选择与整地

4.1 圃地选择

宜选择地势平坦，土层深厚肥沃疏松，微酸至中性的沙壤土、壤土和轻壤土，要求水源充足、排水良好。选择的圃地应符合土地利用要求。

4.2 整地

4.2.1 宜在立冬前进行土地深翻冻晒，翻耕深度不低于 40 cm。

4.2.2 翌年春季进行浅翻细耙，整地作床。床宽 2.6 m~2.7 m，步道宽 0.3 m~0.4 m（每一床宽与步道宽相加保持 3 m），床高 30 cm~50 cm。圃地周边宜深挖排水沟，并配套建设排涝设施。苗床长度较长时，还应间隔适宜距离（一般不超过 50m）挖掘横沟，方便土壤排水。

4.2.3 细耙前采用 50%多菌灵可湿性粉剂等进行土壤消毒，每平方米施用 1.5 g，也可按 1:20 的比例配制撒在苗床上，再翻入表土。

5 苗木与栽植

5.1 苗木质量

‘冲天’榉树嫁接苗或扦插苗，要求品种纯正、不混杂，苗木高度1 m以上，地径1.2 cm以上，主根长度20 cm以上，根幅15 cm以上，苗木健壮，木质化程度高，嫁接口愈合良好，无明显机械损伤和病虫害。

5.2 装运与准备

苗木按每捆30株~50株进行捆扎装运，装运过程中，应注意喷水、覆盖保湿。苗木不能及时栽植的，要先进行泥浆蘸根、假植。

5.3 栽植

5.3.1 种植穴规格宜为40 cm×40 cm×40 cm，初植密度宜为1.5 m×2 m。

5.3.2 每穴底施腐熟有机肥2~3 kg，表面敷设10 cm~15 cm厚表土，防止根系与有机肥直接接触。

5.3.3 栽植前除剪除砧木上的萌生条外，一般不修剪。

5.3.4 栽植时应扶正苗身，尽量使主干垂直于地面，根系舒展，然后先填表土，后填生土，分层覆土，层层踏实。

5.3.5 栽植深度宜比苗木根颈的原土印深2 cm~5 cm。

5.3.6 栽植结束，及时浇透定根水。

6 抚育管理

6.1 每年定期松土、除草3次~4次，宜将除下来的杂草覆盖苗木根际保墒保湿。

6.2 雨季注意排水防涝，旱季应及时浇水灌溉。

6.3 苗木生长初期宜选用速效肥料，生长中期施用氮肥，后期增施磷肥和钾肥。按照前轻、中稳、后控的原则沟施或穴施。

6.4 栽植后第2~3年开始逐年修枝，修除树干的底层枝、内膛枝、交叉枝、与主干形成竞争的分叉枝等，修枝程度每次不宜过大，修枝高度不超过树高1/3。修枝宜在冬季休眠期进行。

6.5 病虫害防治参照LY/T 2684。

7 移植苗出圃

7.1 移植后4~5年，苗木胸径达到5 cm时可以出圃。也可根据实际情况，采用隔行抽稀的方式出圃，将留圃苗木株行距调整为1.5 m×4 m，培养更大规格的苗木。

7.2 苗木土球规格、包扎、运输和修剪要求参照LY/T 2684。

7.3 苗木出圃需带标签，标签制度要求参照LY/T 2290。

7.4 档案建立与管理按照 LY/T 2289 要求执行。