

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 5015—2025

南京椴苗木整形修剪技术规程

Technical code of practice for training and pruning of *Tilia miqueliana* seedlings

2025-02-06 发布

2025-03-06 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

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。

本文件由江苏省林业局提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：江苏省中国科学院植物研究所、徐州都市田园农业发展股份有限公司、邳州市洪福金萱农业发展有限公司。

本文件主要起草人：王欢利、黄犀、汤诗杰、罗会婷、靳莉、王仲伟、严灵君、李彬、李乃伟、张邦伟、石相弘。

南京椴苗木整形修剪技术规程

1 范围

本文件规定了南京椴苗木整形修剪技术,包括苗木繁育、主干形整形修剪、篱架形整形修剪、丛生形整形修剪时期及苗木档案管理的要求。

本文件适用于南京椴苗木整形修剪。

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。

LY/T 2280 林木种苗生产经营档案

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

分枝 lateral branch

着生于主干上的枝条为一级分枝,着生于一級分枝上的枝条为二级分枝,着生于二级分枝上的枝条为三级分枝。

3.2

主干形 trunk shape

具有明显主干、一级分枝错落有致分布在主干上、二级以上的分枝自然分布的株形。

注:主干形南京椴树形图见附录 A 中图 A.1。

3.3

篱架形 hedgerow shape

一级分枝垂直于主干,树冠呈“一”字型展开的株形。

注:篱架形南京椴树形图见图 A.2。

3.4

丛生形 clustered shape

植株基部具有 3 个以上主干枝的丛状株形。

注:丛生形南京椴树形图见图 A.3。

4 苗木繁育

苗木繁育参照 LY/T 2630、DB32/T 3356 和 DB32/T 3726。

5 主干形整形修剪

5.1 定植

地径 3 cm~5 cm 的苗木按株行距(1.5 m~2 m)×(2.5 m~3 m)定植。地径 5 cm~8 cm 的苗木按株行距(3 m~4 m)×(4 m~5 m)定植。同时,在种植穴内设置 1 根高 4 m~6 m 的立柱。

5.2 整形修剪要点

5.2.1 生长期整形修剪

萌芽后每隔 20 cm 将梢顶绑缚于立柱之上。抽梢后及时疏除萌蘖枝、重叠枝、交叉枝、并生枝、过长枝。适当保留主干下部的辅养枝,剪梢保留 30 cm。随时抹芽,疏除病虫枝、枯死枝、徒长枝、花果枝。

5.2.2 冬季整形修剪

剪除主干 2/3 以下枝条,逐年养冠提干。在主干留 3 层~7 层均匀分布的一级分枝,逐级保留分布均匀的 2 个~5 个健康分枝,并适当短截。

5.3 整形修剪目标

苗木主干直立,枝下高 2.5 m,分枝匀称,共 3 层~7 层,上窄下宽,呈塔型或圆锥形。

6 篱架形整形修剪

6.1 篱架的设置

沿种植行以钢管或水泥杆为支柱,柱高 4 m~6 m,间距 12 m~16 m。距离地面 1 m~1.5 m 处水平方向牵拉 3~7 道铁丝,间距 50 cm~60 cm。

6.2 定植

地径 5 cm~8 cm 的苗木按株行距(6 m~8 m)×(3 m~4 m)定植。同时,在种植穴内设置 1 根高 4 m~6 m 的立柱。

6.3 整形修剪要点

6.3.1 生长期整形修剪

萌芽后每隔 20 cm 将主干新梢绑缚于立柱之上,植株高于拉线时及时剪除顶梢。抽梢后及时疏除萌蘖枝、重叠枝、交叉枝、并生枝、过长枝。随时抹芽,疏除病虫枝、枯死枝、徒长枝、花果枝。

6.3.2 冬季整形修剪

剪除主干 2/3 以下枝条。在主干沿拉线方向留 3 层~7 层一级分枝。逐级保留分布均匀的 2 个~5 个健康分枝,并适当短截。

6.4 整形修剪目标

苗木主干直立,枝下高 1 m~1.5 m,树冠分为 3 层~7 层,相邻植株树冠相连成“一”字篱架形。

7 丛生形整形修剪

7.1 定植

地径 3 cm~5 cm 的苗木按株行距(3 m~4 m)×(3 m~4 m)进行定植。地径 5 cm~8 cm 的苗木按株行距(6 m~8 m)×(6 m~8 m)进行定植。

7.2 整形修剪要点

7.2.1 平茬

定植后,10月下旬至3月上旬,在基部 5 cm~10 cm 处平茬。

7.2.3 生长期整形修剪

保留基部 3 个~5 个分布均匀的萌芽。抽梢后及时疏除萌蘖枝、重叠枝、交叉枝、并生枝、过长枝。随时抹芽,疏除病虫枝、枯死枝、徒长枝、花果枝。

7.2.2 冬季整形修剪

保留基部萌生的 3 个~5 个主干,疏除各主干 1/4 以下分枝。在主干留 3 层~7 层均匀分布的一级分枝,逐级保留分布均匀的 2 个~5 个健康分枝,并适当短截。

7.3 整形修剪目标

苗木丛生,基部 3 个~5 个骨干枝,分枝均匀,错落有致。

8 苗木档案管理

档案的建立与管理按照 LY/T 2280 的要求执行。

附 录 A
(资料性)
南京椴树形图

A.1 南京椴主干形树形图见图 A.1。

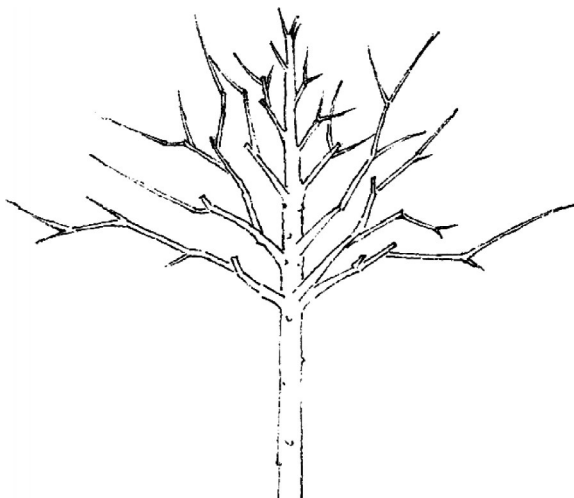


图 A.1 南京椴主干形树形图

A.2 南京椴篱架形树形图见图 A.2。

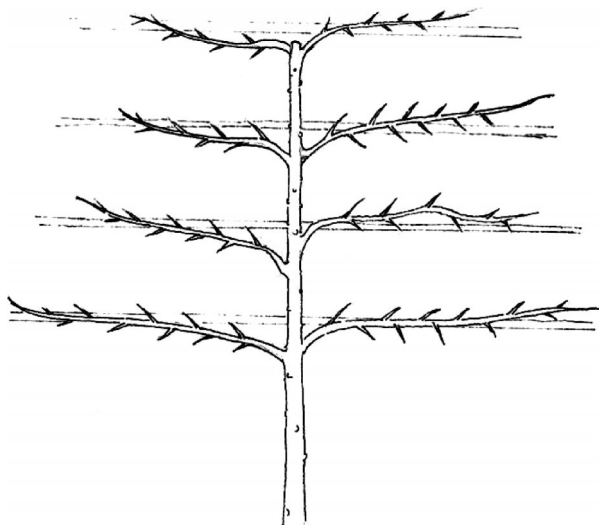


图 A.2 南京椴篱架形树形图

A.3 南京椴丛生形树形图见图 A.3。

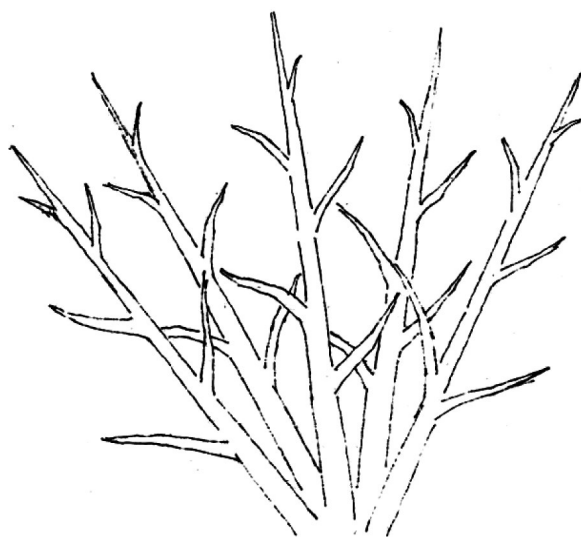


图 A.3 南京椴丛生形树形图

参 考 文 献

- [1] LY/T 2630 南京椴容器苗培育技术规程
 - [2] DB32/T 3356 南京椴组织培养技术规程
 - [3] DB32/T 3726 南京椴扦插育苗技术规程
 - [4] DB32/T 4054 南京椴大苗培育技术规程
-