



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2761—2016

七叶树栽培技术规程

Technical regulations for cultivation of *Aesculus chinensis*

2016-10-19 发布

2017-01-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:河南林业职业学院、洛阳市绿化工程管理处、南阳市鸭河工区皇路店镇政府。

本标准主要起草人:陈涛、任雪玲、郭振锋、朱瑞琪、叶召权、路买林、房黎、王小兵、陈莉、董利萍、张红涛、马元旭、师诗、张素敏。

七叶树栽培技术规程

1 范围

本标准规定了七叶树(*Aesculus chinensis*)栽培的立地条件、种子生产、苗木培育、栽培技术、管理措施、病虫害防治。

本标准适用于七叶树栽培。

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。

GB 2772 林木种子检验规程

GB 4285 农药安全使用标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB 6001 育苗技术规程

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB 15618 土壤环境质量标准

GB/T 15776 造林技术规程

LY/T 1185 苗圃建设规范

LY/T 1557 名特优经济林基地建设技术规程

3 立地条件

七叶树适宜栽培区为黄河流域及东部各省。栽培立地条件要求疏松肥沃、排水良好的壤土或沙壤土。适应在浅山丘陵、平原等地栽培。

4 种子生产

4.1 种实采集

4.1.1 采种母树选择

应选择生长处于中壮年期、树体生长健壮、无病虫害、果实较大且结实多的优良单株作采种母树。

4.1.2 采种时间

9月上中旬~10月下旬,果实外皮由绿色变成棕黄色,有部分果实开裂即可以采集。

4.1.3 采集方法

采集果实前进行树下清理,然后铺上采种布,收集自然脱落或人工击打枝干脱落的果实。