



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2758—2016

皂荚栽培技术规程

Technical regulations for cultivation of *Gleditsia sinensis*

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、洛阳市栾川县龙峪湾林场、开封市祥符区林业发展中心、河南伏牛山国家级自然保护区南召宝天曼管理局。

本标准主要起草人:姚方、司守霞、任叔辉、曹玲、刘光武、姚海雷、张孟仁、刘艳、赵志宇、鲁雪丽、李洪超、崔贵峰。

皂荚栽培技术规程

1 范围

本标准规定了皂荚(*Gleditsia sinensis*)的栽植地环境条件、整地、苗木选择、栽植、土肥水管理、整形修剪、病虫害防治、采收。

本标准适用于皂荚栽培。

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 3095 环境空气质量标准

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/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 2435 皂荚育苗技术规程

3 栽植地环境条件

适宜皂荚栽培的环境条件:年平均气温 10℃~20℃,极端最低温度不低于-20℃,无霜期 180 d 以上,年降雨量 300 mm~1 000 mm,年日照时数 2 400 h 以上。土层深厚、肥沃,pH 值 5.5~8.5 的沙壤土或壤土。山地、丘陵地选择坡度不大于 20°的阳坡或半阳坡,平地、沙滩选择不易积水的地方。

食用、药用皂荚栽培地区空气质量符合 GB 3095 的规定,土壤质量符合 GB 15618 的规定,灌溉水质量符合 GB 5084 的规定。

4 整地

整地规格、质量符合 GB/T 15776 要求。以局部整地为主。

1 年生苗木穴状整地规格为穴径、深各为 40 cm~60 cm;四旁地、行道树、零星栽培的大规格苗木整地规格为长、宽、深各为 60 cm~120 cm。

5 苗木选择

皂荚栽培应根据培育目的不同选用优良的品种、类型,多采用播种苗,也可采用嫁接苗、扦插苗。苗木质量要求参照 GB 6000 和 LY/T 2435,选用 I、II 级苗木进行栽植。栽植前应保持根系完整,苗木新鲜,不伤根皮,无病虫害。