

ICS 65.020.40  
CCS B 60

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3251—2021

---

## 困难立地沙枣造林技术规程

Technical regulations for Russian olive afforestation on difficult habitat

2021-06-30 发布

2022-01-01 实施

---

国家林业和草原局 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 土壤调查和改良 .....	1
4.1 土壤调查 .....	1
4.2 土壤改良 .....	2
5 整地 .....	2
5.1 盐碱地整地 .....	2
5.2 风沙地、干旱地整地 .....	2
5.3 客土制备 .....	2
5.4 苗木规格 .....	2
6 栽植 .....	2
6.1 栽植密度 .....	2
6.2 栽植时间 .....	2
6.3 栽植技术 .....	3
6.3.1 裸根栽植 .....	3
6.3.2 容器苗栽植 .....	3
7 未成林抚育 .....	3
7.1 浇水 .....	3
7.2 适时封土 .....	3
7.3 截干及修枝 .....	3
7.4 常规抚育 .....	3
8 病虫害防治 .....	3
9 档案 .....	4
附录 A (资料性) 沙枣主要病虫害防治方法 .....	5

## 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。

本文件由吉林省林业和草原局提出。

本文件由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本文件起草单位：吉林省林业科学研究院、中国林业科学研究院荒漠化研究所、中国林业科学研究院沙漠林业实验中心。

本文件主要起草人：陶晶、陈士刚、秦彩云、才巨锋、崔向慧、郝玉光、李青梅、王聪慧。

# 困难立地沙枣造林技术规程

## 1 范围

本文件规定了沙枣(*Elaeagnus angustifolia*)在盐碱地和风沙干旱地等困难立地造林中土壤调查和改良、整地、栽植、未成林抚育、病虫害防治、档案等技术要求。

本文件适用于沙枣在盐碱地和沙化土地等困难立地上的营造和管理。

## 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 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 15776—2016 造林技术规程

NY/T 1121(所有部分) 土壤检测

LY/T 1249 土壤碱化度的计算标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**困难立地** **difficult habitat**

盐碱化土地、沙化土地等沙枣造林难度大的立地。

### 3.2

**盐碱化土地** **saline-alkali soil**

表层或土体中积累有过多的可溶性盐类的土壤。

### 3.3

**沙化土地** **sandified land**

地表呈现以沙(砾)物质为主要标志的退化土地。

### 3.4

**退化土地** **degraded land**

受到人为因素或自然因素或人为、自然综合因素的干扰、破坏而改变原有的内部结构、理化性状的土地。

## 4 土壤调查和改良

### 4.1 土壤调查

土壤理化性质主要检测 pH 值、含水量、容重、有机质、全盐含量参照 NY/T 1121 执行,碱化度参照 LY/T 1249 执行。