



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2628—2016

柠条播种育苗技术规程

Technical regulations for seedling propagation of *Caragana microphylla* Lam.

2016-01-18 发布

2016-06-01 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。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准负责起草单位：甘肃省农业大学林学院、甘肃省林木种苗管理局、甘肃省陇西县林业局、山西省林木种苗站、陕西省林木种苗工作总站、青海省林木种苗管理站、宁夏回族自治区林木种苗管理站、辽宁省林业种苗管理站、新疆维吾尔自治区林业厅、内蒙古自治区林木种苗管理站。

本标准主要起草人：朱元龙、王桑、苏世平、马兴华、樊新中、闫奕心、马青江、姚飞、图雅。

柠条播种育苗技术规程

1 范围

本标准规定了柠条(*Caragana microphylla* Lam.)种子采收与贮藏、圃地、播种、苗期管理、苗木出圃和档案管理等技术。

本标准适用于柠条播种苗的培育。

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 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 6001 育苗技术规程

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

LY/T 2290 林木种苗标签

3 种子采收与贮藏

3.1 采种母树

选择5年~20年生,生长健壮,无有害生物的母亲树。

3.2 种子采集

7月中旬至8月上旬,当荚果由绿色变为灰白或黄棕色,变干、变硬,种子无浆质时,适时采收。

3.3 选种

将荚果摊晒、敲打或碾压后,风选去除夹杂物。

3.4 灭虫

种子入库前应用塑料薄膜将堆放的种子包严,膜内按种子体积大小预置磷化铝片(12 g/m³),点燃磷化铝片熏蒸7 d~8 d,杀灭柠条豆象。熏蒸时的种子含水量不宜超过9%。

3.5 贮藏

温度宜在0℃~5℃,种子含水量≤9%,贮藏时间不宜超过2年。

4 圃地

4.1 选地

宜选择地势平坦、排水良好、土壤深厚疏松、有灌溉条件的沙质壤土或黏质土地块,土壤pH7.0~