



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2985—2018

---

## 唐古特白刺硬枝扦插繁殖技术规程

Technical regulations on vegetative propagation by hardwood cuttings of  
*Nitraria tangutorum*

2018-02-27 发布

2018-06-01 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。

本标准由内蒙古自治区林业厅提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位:内蒙古农业大学、水利部牧区水利科学研究所、内蒙古自治区森林资源资产评估管理中心。

本标准主要起草人:左合君、赵杏花、高永、兰登明、李钢铁、郭建英、闫敏、马少薇、王强、刘宇胜、郭婧宇、党晓宏、李锦荣、刘博。

# 唐古特白刺硬枝扦插繁殖技术规程

## 1 范围

本标准规定了唐古特白刺(*Nitraria tangutorum* Bobr.)硬枝扦插的育苗地选择、插穗采集与制备、插穗处理、扦插、田间管理、苗木出圃等技术要求。

本标准适用于唐古特白刺硬枝扦插育苗。其他白刺属植物硬枝扦插繁殖可参照本标准执行。

## 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/T 6001 育苗技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**硬枝扦插** **hardwood cutting**

以生长健壮、无病虫害的唐古特白刺1年~2年生木质化枝条或1年生萌生枝条做插穗,将插穗插入苗床,在一定条件下使其生根成苗的繁殖方法。

## 4 育苗地选择与整理

### 4.1 育苗地选择

育苗地宜选择在避风处、地势平缓、有灌溉条件、排水良好的地块,土层深厚,土壤疏松、透气性好,交通方便。

### 4.2 整地

整地前将腐熟的农家肥均匀撒在土壤表面,结合秋季翻耕使其进入耕作层,7 500 kg/hm<sup>2</sup>~9 000 kg/hm<sup>2</sup>。扦插前对育苗地进行浅耕、耙地、平整、镇压,要求地平土碎,清除石块、草根。

### 4.3 制床与消毒

苗床应做高床,如在坡地应与等高线平行;床面宽0.8 m~1.0 m,床面应高出步道0.2 m~0.3 m,步道宽0.5 m。苗床做好后浇透水,结合浇水使用25%多菌灵可湿性粉剂400倍~600倍液或0.5%高锰酸钾进行土壤消毒,日光曝晒5 d~7 d后覆膜。

## 5 插穗制备

### 5.1 采条时间

采条可在秋末或早春进行,秋末采条宜在母株停止生长后;早春采条宜在芽尚未萌动之时。采条宜