

团 体 标 准

T/IMAS 096—2025

草原牧区灌木苗条储藏和假植技术规范

Technical specifications for trench storage and heeling of shrub seedlings in pastoral
grassland areas

2025 - 08 - 05 发布

2025 - 08 - 19 实施

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。

本文件由蒙草生态环境（集团）股份有限公司提出。

本文件由内蒙古标准化协会归口。

本文件起草单位：蒙草生态环境（集团）股份有限公司、内蒙古自治区农牧业科学院、内蒙古蒙草贺斯格乌拉草牧业科技服务有限公司、镶黄旗草原工作站。

本文件主要起草人：金净、娜娜、魏荣博、张健、陈翔、胡努斯吐、宋晓辉、张晓严、阿云嘎、孙志鹏、张天宇、乌尼尔、那仁满达拉、王雅茹、冯彩霞、乌尼尔、谢海涛、赛娜、巴哈日拉图、杨红艳、苏欣宇。

草原牧区灌木苗条储藏和假植技术规范

1 范围

本文件规定了灌木苗条储藏技术、假植技术和质量要求。
本文件适用于牧区灌木苗条储藏与假植技术要求。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

苗木储藏 nursery stock storage

将苗木在特定环境条件下保存，以维持其水分和质量，便于后续栽植或销售。

3.2

苗木假植 heeling-in

指将苗木（特别是裸根苗）从起苗地或运输途中取出后，不能立即进行永久性定植时，采取的一种临时性保护根系、防止失水、维持生命活力的栽植措施。

4 储藏技术

4.1 苗条选择

一、二年生根系完整的实生苗木。一、二年生枝条树皮无损伤的枝条。常见灌木见附录A中表A.1。

4.2 储藏方法

4.2.1 冷库储藏

储藏温度应控制在 $0\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，温度波动范围不超过 $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度保持在85%~90%。储藏前苗条进行消毒，根部用湿沙填充压实，成捆直立摆放。苗木占比不超过冷藏库的2/3。

4.2.2 窖藏

选择背风向阳、排水良好，窖深2 m以下；窖顶每10 m²设通风孔1处，孔口加装防虫网；窖顶呈斜坡状；储藏前苗条进行消毒，苗条根部用消毒处理的湿沙填充压实，成捆直立摆放。苗木占比不超过窖的1/2。

4.3 储藏时间

冷库储藏的苗条不超过6个月，窖藏的苗条不超过3个月。

4.4 储藏管理

定期检查储藏环境，每7天检查一次温度和湿度。

5 假植技术

5.1 苗木绑扎

每捆苗条50~200株，绑扎时苗条根部（大头）对齐绑扎。

5.2 假植时间

假植时间不超过7天。

5.3 假植

栽植当天余苗选择庇荫处假植，挖沟，苗梢南倾45°，根部覆土厚 ≥ 20 cm，压实，适量灌水，保持覆土湿润。

6 储藏质量

根系含水量 $\geq 70\%$ 。

附录 A
(资料性)
常见灌木名录

常见灌木见表A.1。

表A.1 常见灌木名录

序号	中文名	拉丁名
1	柠条锦鸡儿	<i>Caragana korshinskii</i>
2	小叶锦鸡儿	<i>Caragana microphylla</i>
3	华北驼绒藜	<i>Krascheninnikovia arborescens</i>
4	四翅滨藜	<i>Atriplex canescens</i>
5	羊柴	<i>Corethrodedron fruticosum</i>
6	花棒	<i>Corethrodedron scoparium</i>
7	沙柳/黄柳	<i>Salix psammophila/Salix gordejvii</i>
8	沙棘	<i>Hippophae rhamnoides</i>
9	梭梭	<i>Haloxylon ammodendron</i>
10	蒙古扁桃	<i>Amygdalus mongolica</i>
11	沙枣	<i>Elaeagnus angustifolia</i>
12	山杏	<i>Armeniaca sibirica</i>