

DB15

内蒙古自治区地方标准

DB15/T 4053—2025

河套枸杞育苗技术规范

Technical specification for seedling cultivation of Hetao Goji

2025-06-06 发布

2025-07-06 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。

本文件由内蒙古自治区农牧厅提出。

本文件由内蒙古自治区农业标准化技术委员会（SAM/TC 20）归口。

本文件起草单位：内蒙古天衡制药有限公司、内蒙古自治区农业广播电视学校、内蒙古自治区乡村振兴促进中心、内蒙古自治区中蒙医药研究院、内蒙古自治区农牧业技术推广中心、巴彦淖尔市产品质量计量检测中心、内蒙古自治区质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：蒋亲贤、张娟、石云峰、李旻辉、武玉婷、赵志媛、朱玉东、赵晶晶、王晶、叶丽娜、米佳雯、张娜、李昕、石研、陈倩倩、王丽霞、单飞彪、王文乐、毕雅琼、霍秉新、张宇明、贾长松、刘伟、刘燕、樊素云、白依尔夫、韩国梁、许浩、刘源、陈天宇。

河套枸杞育苗技术规范

1 范围

本文件规定了河套枸杞育苗技术中的环境质量、育苗地、育苗棚、育苗床、嫩枝扦插、硬枝扦插、病虫害防治、苗木出圃等内容。

本文件适用于内蒙古河套地区枸杞育苗。

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 25246 农药管理条例实施办法

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

DB15/T 4055 河套枸杞病虫害草害防治技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

河套枸杞 Hetao Goji

生产于内蒙古河套地区（北纬 $40^{\circ}10'$ ～ $41^{\circ}20'$ ，东经 $106^{\circ}25'$ ～ 112° ）粒大饱满，色泽红润，皮薄肉厚，籽少味甜的枸杞。

4 育苗方法

4.1 地块选择

地势平坦，有排灌条件，土层厚度30 cm以上，沙壤土或壤土为宜，pH值7.0～8.8。前茬为非茄科作物，避免重茬。

4.2 整地作床

育苗前，深翻30 cm～40 cm，同时施腐熟农家肥 $4\text{ m}^3/667\text{ m}^2$ ，并均匀拌入符合GB 25246和NY/T 1276中规定的杀虫、杀菌剂，深翻30 cm以上，耙平整细，作成高20 cm、宽1 m，间隔50 cm的苗床。

5 嫩枝扦插

5.1 苗棚搭建

搭建高2 m以上、宽6 m~8 m、长随地块而定的塑料大棚，外置透光率30%~40%的遮阳网，内设微喷浇设施。

5.2 扦插时间

按照需要和苗床实际配置搭建育苗塑料棚，利用设施可全年扦插繁殖。

5.3 插穗采集

选择健壮、无病虫害枝条，剪取粗度0.3 cm以上新生嫩枝，选取枝条中段，剪成6 cm~8 cm左右长的插穗。

5.4 插穗处理

每条插穗的上部留2~3片叶，用80%的多菌灵可湿性粉剂600~800倍液浸泡插穗，消毒2 min~3 min，用100 mg/kg 萘乙酸(NAA)+100 mg/kg 吲哚丁酸(IBA)，加滑石粉拌成糊状配制成生根剂，插穗基部3 cm蘸后扦插。

株行距为5 cm×8 cm，扦插深度3 cm，扦插完浇透水。

5.5 插后管理

棚内保持温度25℃~30℃、湿度80%~90%，待生根率80%时，通风5 d~7 d后撤棚。

6 硬枝扦插

6.1 插穗采集及采后处理

3、4月份，树体萌芽前，选取生长健壮、芽体饱满、无病虫害直径0.5 cm以上的1年生枝条，采后剪成13 cm~15 cm长的插穗，剪口光滑平整。

6.2 扦插

扦插时间为当天采集的接穗当天扦插，插穗与地面成45°夹角斜插，株距5 cm~8 cm，行距20 cm~25 cm，深度8 cm~10 cm，插穗要漏出地面2~3个饱满芽，扦插后浇透水。

6.3 插后管理

扦插后7 d~10 d给1次水，以后视土壤墒情，每15 d~20 d给1次水，8月上旬开始控水，当年若不起苗11月下旬浇足越冬水。

扦插后及时除草。

7 病虫害防治

按照DB15/T 4055的规定执行。

8 苗木出圃

8.1 起苗

秋季落叶后至翌年发芽前皆可起苗，起苗时保持根须完整，避免伤根。

8.2 分级

根据生产要求或购买商要求分级打捆，每捆挂两个标签，注明产地、品种、起苗时间、等级、数量等。

8.3 运输

苗木根系蘸泥浆，保湿包装进行运输。
