

ICS 11.120.99

CCS.C23

团 体 标 准

T/DXZYJLM014.2-2025

中药材 淫羊藿 第 2 部分：栽培技术规程

Chinese medicinal materials – *Epimedium brevicornum* Maxim
Part2:Code of practice for Cultivation Techniques

2025-08-23 发布

2025-09-01 实施

定西市中药质量检验检测评价联盟 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第一部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是《中药材 淫羊藿》第 2 部分。《中药材 淫羊藿》包括以下部分：

- 第 1 部分：种子种苗繁育技术规程
- 第 2 部分：栽培技术规程
- 第 3 部分：初加工及仓储技术规程
- 第 4 部分：药材质量

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由定西市中药质量检验检测评价联盟提出并归口。

本文件起草单位：定西市农业科学研究院、定西科技创新研究院、漳县经济作物技术推广站、定西市药品检验检测中心、定西市水土保持科学研究所、定西市经济作物技术推广站、中国中药有限公司、国药种业有限公司、甘肃中医药大学药学院、澳门转化医学中心、定西市科技信息研究所、甘肃省药品检验研究院陇西分院、甘肃省农业科学院中药材研究所、陇西奇正药材有限责任公司、临洮四通药业有限责任公司、甘肃渭水源药业科技有限公司、甘肃新岷海制药有限公司、甘肃扶正药业科技股份有限公司。

本文件主要起草人：王富胜、师立伟、李丽、田丰、潘晓春、姜笑天、刘莉莉、陈向东、王文娟、潘遐、杨荣洲、王兴政、马骥、何耀、师丽丽、张娟宁、宋琰、王盼盼、刘鹞、李鹏英、刘美娟、陈玉武、剡晓萍、马振军、祁博文、郭增祥、秦飞、张峰、李旭春、蔡子平、张广旭、徐盼盼。

中药材 淫羊藿

第 2 部分 栽培技术规程

1 范围

本文件规定了定西市淫羊藿适宜产区淫羊藿的产地环境、种苗选择、选地与整地、移栽、田间管理、病虫害防治、采收等技术要求。

本文件适用于定西市淫羊藿适宜产区淫羊藿的栽培和管理。

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,仅所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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

GB/T 8321.10 农药合理使用准则

GB/T 15168 土壤环境质量标准 农用地土壤污染风险管控标准

中华人民共和国药典(一部)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 淫羊藿

小檗科(*Epimedium brevicornum* Maxim.)植物淫羊藿的干燥叶。

3.2 荫棚

采用遮阳网等材料为植物生长提供遮阳的栽培设施。

4 生产环境

选择海拔 1700 m~2600 m, 平均气温 6℃~7℃, 年降水量 450 mm~600 mm 的区域栽种。空气质量符合 GB 3095 二级以上要求,土壤质量符合 GB/T 15168 二级以上要求,灌溉水质量符合 GB5084 二级以上标准。

5 栽培管理

5.1 选地

选择土层深厚、疏松肥沃、排水良好的中性或弱酸性土壤种植。茬口以禾本科、豆科等作物为宜,忌重茬、连茬种植。

5.2 整地施肥

前茬作物收获后及时深耕晒垡。结合深耕整地施入腐熟农家肥 37500 kg/hm²~45000 kg/hm²,或生物有机肥 3000 kg/hm²~3750 kg/hm²,纯 N 150 kg/hm²、P₂O₅ 60 kg/hm²。

5.3 搭设荫棚

搭建高度 1.5 m~2.0 m、遮阴度为 70%的遮阳网等设施遮阳,移栽当年 11 月~翌年 3 月撤去遮阳设施。

5.4 种子直播

6 月中下旬,在整好的地块上浅耕形成 2 cm~3 cm 高的微垄,将脱粒的新种子均匀撒播于垄沟,糖平压实,并覆盖麦草或落叶。用种量 22.5 kg/hm²~30.0 kg/hm²。

5.5 种苗移栽

5.5.1 种苗选择

选择生长 1a 以上的优质种苗,或大田种植两年以上的淫羊藿母株,按宿根 2~3 个越冬芽为一株切分的种苗。

5.5.2 种苗处理

种苗用 40%多菌灵可湿粉剂 800 倍~1000 倍液浸根 30min,晾干后移栽。

5.5.3 移栽方法

9 月中旬~10 月上旬,或次年 3 月中旬~4 月中旬,按行距 25 cm~30 cm 开沟,沟深 12 cm~15 cm,在沟内按 20 cm 株距摆苗,种苗芽头向上,定植深度 10 cm~12 cm,务使须根舒展,覆土厚 6 cm~8 cm,稍压即可。

5.6 田间管理

5.6.1 定苗

苗龄为 3 叶龄时,查苗、补苗、定苗。

5.6.2 中耕除草

苗高 5cm~10cm 时,第一次除草,浅锄。以后视杂草情况及时中耕除草,保持地表疏松、田间无杂草。

5.6.3 水肥管理

移栽后及时浇 1 次透水,开花结籽期灌水 1 次,其它时间视土壤墒情及时补水。移栽后第一年幼苗 4 叶龄时进行根外追肥 1 次~2 次。第二年在秋季进行叶面喷肥和根侧追肥,追施尿素 75 kg/hm²~150 kg/hm²,喷施 0.3%磷酸二氢钾溶液,每隔 7d 喷 1 次,连续喷 2 次~3 次。

5.6.4 病虫害防治

防治原则符合 GB/T 8321.10(所有部分)和 NY/T 1276 要求。锈病、叶斑病和地下害虫防治方法同制种田(5.5)。

6 采收

生长 2a 的淫羊藿,于 7 月上中旬收割地上茎叶,除去杂物,阴干。

参考文献

- [1] 张芷瑞.淫羊藿栽培技术[J].吉林林业科技,2021,50(01):47-48.
- [2] 曾令祥,杨琳,陈娅娅,等.淫羊藿主要病害的识别与防治[J].农技服务,2012,29(08):938-939+941.
- [3] 国家药典委员会.中华人民共和国药典[S].一部.北京:中国医药科技出版社,2025:315.
- [4] 庞家举.朝鲜淫羊藿林下栽培技术与管理[J].新农业,2022,(23):21.
- [5] 孙连虎,潘水站,贺碧霞,等.陇南市淫羊藿栽培技术可行性分析[J].现代农业科技,2021,(01:106-107+114.

全国团体标准信息平台