DB

陕　西　省　地　方　标　准

DB61/T

淫羊藿种苗繁育技术规程

Technical regulations for propagation of Epimedium seedlings

（征求意见稿）

20XX-XX-XX 发布　　20XX-XX-XX 实施

陕西省市场监督管理局　　发 布

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。

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责任。

本文件由陕西省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：宁强县中药材产业发展中心、汉中市农业技术推广与培训中心、陕西省园艺技术工作站。

本文件主要起草人：张建平、王莹洁、王帮庆、王永琦、宋金枝、孙瑞泽、王风敏、魏玲、张伟、苟健平、张甜、秦楠、高鹏、张康、李雪君、赵飒。

本文件属首次发布。

联系信息如下：

单位名称：宁强县中药材产业发展中心

电　　话：0916-4226799

单位地址：汉中市宁强县汉源街道办七里坝

邮　　编：724400

淫羊藿种苗繁育技术规程

1 范围

本文件确立了淫羊藿种苗繁育的术语和定义、产地环境、种苗繁育技术以及病虫害防治的技术要求。

本文件适用于陕西省区域内淫羊藿种苗的繁育。

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。

NY/T 496 肥料合理使用准则通则

GB 3095 环境空气质量标准

GB/T 3543.3 农作物种子检验规程 净度分析

GB/T 3543.4 农作物种子检验规程 发芽试验

GB/T 3543.7 农作物种子检验规程 其他项目检验

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准

DB61/T 2232-2026 淫羊藿栽培技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 产地环境

4.1 空气质量

应符合 GB 3095 规定的二类区空气质量要求。

4.2 灌溉水质

应符合 GB 5084 规定的旱地作物农田灌溉水质要求。

4.3 土壤质量

土质为壤土或沙壤土，pH 6～7.5，产地远离城市，周围没有金属或非金属矿山，没有农药化工等污染源，土壤条件符合 GB 15618 的要求。

5 种苗繁育技术

5.1 苗床准备

5.1.1 选地

选择海拔 500 m～800 m，排灌便利、土壤肥沃、疏松、耕作层较厚的壤土或沙壤土地块。

5.1.2 温室建设

温室采用热镀锌管钢制，棚高 2.3 m～2.5 m，跨度 4.5 m～5 m，采用 0.1 mm 厚的塑料薄膜覆盖，架设遮阳网和微喷灌设施。

5.1.3 整地

播种前 1 个月深翻耕 30 cm 左右，每亩撒施 2000 kg～3000 kg 有机肥、4.5 kg 解淀粉芽孢杆菌作底肥，结合整地，除去田间杂物，整细土壤，做成宽 1.2 m～1.5 m、高 15 cm～20 cm 的畦，畦间距为 25 cm～30 cm，畦面均匀覆盖 3 cm～5 cm 育苗基质，喷灌浇透水，作为育苗苗床。

注：育苗基质选择由草炭、椰糠、珍珠岩等配成的市售商品育苗基质。

5.2 种子准备

5.2.1 种子生产

选择 2 年以上生长健壮的植株作为制种植株，在 5 月～6 月淫羊藿骨突果由绿变黄时，套细密纱网袋于果穗上，待果皮欲开口、种子外露呈褐色时，剪下果穗，晾晒 2 d～3 d 后脱粒，去除杂质。

5.2.2 种子质量要求

棕褐色或棕黑色、饱满、有光泽、无破损、无霉变、无病虫害。净度不低于 90%，发芽率不低于 90%，千粒重不少于 3 g。净度、发芽率和千粒重的检验方法按 GB/T 3543.3、GB/T 3543.4、GB/T 3543.7 的规定执行。

5.2.3 种子处理

种子采收后要及时进行种子处理。将当年采收的种子用 50%的多菌灵 300 倍溶液浸泡消毒 30 min 后沥干，与含水量 40%～50%，颗粒直径 2 mm～3 mm 的干净河沙，按 1:5 体积比例混合均匀，装入尼龙纱网袋中，埋于室外 30 cm 河沙深处，每袋不超过 1 kg 种子。每 30 d 将种袋取出，用 50%的多菌灵 500 倍溶液浸泡消毒 10 min 后沥干，并重新沙藏。注意防鼠及人畜破坏。

5.3 播种

11 月～12 月，将沙藏的种袋取出，每亩用 0.6 kg～0.8 kg 纯种子拌 10～15 倍细沙土分 3～4 次均匀撒播于苗床畦面上，覆基质 1 cm～2 cm，微喷灌浇透水。每周通风 1 次，适时补水。

5.4 田间管理

5.4.1 遮阴

遮阳率 70%～75%，高温或强光时注意遮阴。

5.4.2 除草

随时观察田间杂草的生长情况，人工拔草。除草时按住杂草根部，以防带出旁边的淫羊藿幼苗。

5.4.3 定苗

春季出苗后除去苗床内弱苗、病苗、受损的幼苗，根据出苗量进行间苗、移苗、定苗。

5.4.4 排灌水

土壤湿度保持在 40%～50%，视情况适时喷灌或排涝。

5.4.5 追肥

春季齐苗后每亩追施尿素 5～10 公斤，叶面可喷施 0.2 %磷酸二氢钾溶液。追肥应符合 NY/T 496 的要求。

5.5 起苗和种苗分级

生长 1 年后，种苗高 8 cm 以上时，于秋季或春季 3 月左右起苗，选择雨后或阴天采挖，按表 1 要求分级，10 株一捆扎成小捆，及时运输到种植地栽种。

表 1 种苗分级指标

项目	指标	
	Ⅰ级苗	Ⅱ级苗
苗高,cmm	12	8
平均根长,cm	15	10
芽苞,个	3	1
综合控制指标	无损伤、无病虫害	

6 病虫害防治

淫羊藿种苗繁育期间病虫害防治技术，按 DB61/T 2232-2026 的规定执行。

7 档案管理

应建立生产记录档案（见附录 A），主要记录地块信息、种子来源、栽培面积、播种时间、病虫害防治信息、采收时间、产量等基本信息。保存期限不少于 3 年。

附　录　A
（资料性）
淫羊藿种苗生产记录

A.1　淫羊藿种苗生产记录

见表 A.1。

表 A.1　淫羊藿种苗生产记录生产表

地块信息	种子来源	栽培面积（亩）	播种时间	病虫害防治信息	采收时间	产量（Kg）