

ICS 65.020.20

CCS B 61

**DB6107**

汉中市地方标准

DB6107/T 53-2024

## 猕猴桃实生苗繁育技术规程

2024-08-08 发布

2024-08-20 实施

汉中市市场监督管理局 发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 种子采集与处理 .....	1
5 实生苗培育 .....	2
6 病虫害防治 .....	3
7 起苗 .....	3

## 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的责任。

本文件由陕西理工大学提出。

本文件由汉中市农业农村局归口。

本文件起草单位：陕西理工大学、陕西果业集团有限公司汉中猕猴桃研发中心和汉中市农业技术推广与培训中心。

本文件主要起草人：张羽、冯志峰、曲东、龚亚丽、王国军、王瑀、冯天乐、王悦星、张秀英。

本文件由陕西理工大学负责解释。

本文件首次发布。

本文件在实施过程中，如有疑问或建议，联系信息如下：

单位：陕西理工大学

地址：陕西省汉中市汉台区东一环路 1 号

电话：13289626330

邮编：723000

# 猕猴桃实生苗繁育技术规程

## 1 范围

本文件规定了汉中地区猕猴桃实生苗繁育技术术语与定义、种子采集与处理、实生苗培育、病虫害防治、起苗等技术要求。

本文件适用于汉中地区猕猴桃实生苗繁育。

## 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。

GB 19174 猕猴桃苗木

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 实生苗

直接由种子繁育的猕猴桃苗木。

### 3.2

#### 种子净度

除去杂质和其他植物种子后，留下的猕猴桃种子占种子总质量的百分率。

### 3.3

#### 砧木

嫁接繁殖时承受接穗的猕猴桃植株。

## 4 种子采集与处理

### 4.1 果实采集

采收无病虫害且充分发育的美味或对萼猕猴桃成熟果实，室内常温存放。

### 4.2 洗种

果实软熟后去皮，放入尼龙袋中反复淘洗，去掉果肉与上层漂浮的种子，留下成熟饱满的种子于室内阴凉通风处晾干，去除杂质，在 1℃~5℃条件下存储备用。

### 4.3 种子质量

种子净度 $\geq$  95%，发芽率 $\geq$  85%。

#### 4.4 种子破休眠处理

按下列方法（任选一种）进行种子破休眠处理。不得使用隔年种子。

##### 4.4.1 沙藏处理

播种前 30 d~40 d，将种子与干净、湿润的细河沙（湿度以手握成团，松开即散为宜）按 1 : 5 混合均匀，保持湿润，堆放在阴凉处，每周翻动一次，待种子有 1/3 露白时即可播种。

##### 4.4.2 药剂处理

播种前 3 d，用 50 ℃~55 ℃温水浸泡种子，不断搅拌，30 min 后沥干水分。将种子置于事先准备好的 800 ppm~1000 ppm 赤霉素溶液中浸泡 48 h，用清水冲洗 4~5 遍，沥干水分备用。

### 5 实生苗培育

#### 5.1 苗床选择

选择地势平坦，排灌方便，土壤肥沃疏松、pH 值 6~7.5 之间，无根结线虫，前茬未繁育过猕猴桃苗的地块。

#### 5.2 播种

##### 5.2.1 播种时间

露地育苗宜春季日均气温稳定在 15 ℃以上时（汉中地区通常为 3 月上中旬）进行播种。日光温室育苗播种时间在 2 月上中旬。

##### 5.2.2 播种量

每亩用种量 1.4 kg~2.0 kg。

##### 5.2.3 播种方式

将种子与干燥的细沙搅拌均匀，撒播于畦面，用细土覆盖，厚度不超过 1 cm。

##### 5.2.4 保湿

畦面用麦草、稻草覆盖，或用白色农膜做成小拱棚进行覆盖保湿。

#### 5.3 播后管理

##### 5.3.1 水分管理

密切关注幼苗生长情况，保持畦面湿润，适时补水。雨天注意排水，切记畦面不能有积水。

##### 5.3.2 遮荫

当出苗率 $\geq$  50%时及时去除覆盖物，搭设遮阳网。

##### 5.3.3 除草

及时拔除苗间杂草。

#### 5.3.4 间苗

幼苗长至3片~4片真叶时进行间苗，间除过密苗、瘦弱苗、病苗及死苗。苗间距以15 cm~30 cm为宜。

#### 5.3.5 摘心抹芽

当幼苗高度超过30 cm时，及时摘心，抹除茎基部萌芽。

### 6 病虫害防治

#### 6.1 病害防治

苗床覆盖前，用30%噁霉灵1000倍液喷雾预防猝倒病发生。出苗后，用5%甲霜灵噁霉灵400倍液灌根防治根腐病，用25%吡唑啉菌酯1000倍~1500倍液喷雾防治褐斑病。及时拔除病苗。

#### 6.2 虫害防治

出苗后，5%高效氯氟氰菊酯1500倍~2000倍液喷雾防治叶甲类和鳞翅目害虫，每隔15 d天左右喷施1次。采用辛硫磷拌土或灌根毒杀地老虎和蛴螬。

### 7 起苗

#### 7.1 苗木分级

苗木分级应符合GB 19174的规定。

#### 7.2 起苗时间

苗木落叶后至翌年萌芽前。

---