

# DB1304

邯 郸 市 地 方 标 准

DB 1304/ T425—2023

## 软枣猕猴桃栽培管理技术规程

地方标准信息服务平台

2023 - 06 - 16 发布

2023 - 07 - 01 实施

邯郸市市场监督管理局 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。

本文件由邯郸市永年区市场监督管理局提出。

本文件起草单位：邯郸市永年区农业农村局、邯郸市永年区市场监督管理局。

本文件主要起草人：赵伟桥、刘耀东、郝进良、杨利军、王红梅、郭雪燕、吕美芳、刘志国、王艳敏、李改兰、刘建东、赵淑敏、韩素霞、盖桂梅、郭晓坡、李绍娟、王沙沙、崔玉兰、宋丽华。

地方标准信息服务平台

# 软枣猕猴桃栽培管理技术规程

## 1 范围

本文件规定了软枣猕猴桃的园区选择、苗木管理、花果管理、整形修剪、病虫害防治。  
本文件适用于冀南地区软枣猕猴桃的栽培管理技术。

## 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 15618-2018 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准

GB 19174-2010 猕猴桃苗木

NY/T 391-2021 绿色食品 产地环境质量

NY/T 393-2020 绿色食品 农药使用准则

NY/T 394-2021 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 1276-2007 农药安全使用规范 总则

DB13/T 5691-2023 软枣猕猴桃生产技术规程

## 3 术语和定义

GB19174—2010和DB13/T 5691-2023界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 园区选择

### 4.1 环境条件

需符合NY/T391的规定。

### 4.2 产地要求

4.2.1 按照 GB 15618-2018，选择土壤疏松、土层深厚、腐殖质含量高、光照条件较好、地形为缓坡的半阳坡山地，以轻壤土、中壤土、砂壤土为好，土壤 PH5.5~7.5 为宜。

4.2.2 选地后进行条带状整地，整地深度 20~30 厘米，施充分腐熟的有机肥 15~25 吨/公顷。

### 4.3 园区规划

将果园根据实际情况规划为若干作业区，一般 0.67 公顷左右划分一个作业区，作业区以道路隔开，要确保及时排涝。

## 5 苗木管理

## 5.1 苗木质量

5.1.1 选择国内已经选育出来的“龙成二号”“佳园”“魁绿”“丰绿”“佳绿”“恒优1号”“长江1号”等优良品种。

5.1.2 选择品种纯正、嫁接口愈合良好、芽眼饱满、无检疫性病虫害、根系完整且发达的一年生嫁接苗，扦插苗、组培苗，不能使用三年生或三年以上的苗木，苗木等级不低于二级。

## 5.2 雄株选配

软枣猕猴桃为雌、雄异株，应注意配置授粉树，购置苗木时应同时购置相应的配套雄株，雌雄株的搭配比例为6:1。

## 5.3 定植时间

秋季定植从落叶后到土壤封冻前进行，春季定植在土壤解冻后至萌芽前进行。

## 5.4 定植密度

一般株距2.0m~4.0m、行距4.0m左右进行定植。

## 5.5 架式

可搭“T”型架，6m~6.5m一个立柱，地上部分高2m，横梁上顺行架设5道镀锌铁丝，每行末端立柱埋设地锚拉线或架设斜撑。

## 5.6 栽植

5.6.1 按规划确定定植点，开挖1m宽、60cm~80cm深的定植沟，表土与底土分开放每亩施腐熟有机肥2000kg~3000kg，钙镁磷肥25kg~30kg。将肥料与表土混匀后回填，最后回填底土。

5.6.2 栽植时在距苗木根部10cm处立竹竿，用秸秆或塑料薄膜覆盖树盘。

## 5.7 定干

苗木定植完成后在第2个~3个饱满芽处短截定干，嫁接苗用小刀划开全部绑缚的嫁接薄膜，然后定干。

## 5.8 遮阳网

夏季和幼树期应搭设遮阳网，透光率60%~0%即可。

## 6 土肥水管理

### 6.1 土壤管理

#### 6.1.1 适时中耕

软枣猕猴桃生长季节降雨或灌水后，应及时进行5cm左右中耕松土。

#### 6.1.2 树行覆盖

覆盖时间应在每年高温季节来之前完成。覆盖材料可用麦秸、玉米秆、干草、树叶、绿肥作物等，厚度要保证 15cm 左右，根茎部要留出空地。连续覆盖 3 年后深翻一次。

## 6.2 施肥管理

使用符合 NY/T 394-2021 的肥料，以施有机肥为主，化肥为辅，平衡施肥，增加或保持土壤肥力和土壤微生物活性。

## 6.3 水分管理

### 6.3.1 灌溉

果实迅速膨大期正值盛夏高温季节，一定要保证土壤中有充足的水分。

### 6.3.2 排水

果园内不能积水，地势低洼易发生涝害的果园要注意雨季及时排水。

## 7 花果管理

### 7.1 开花时间

软枣猕猴桃花期在 4 月底至 5 月初，其配套雄株的选择一定要覆盖品种的花期。

### 7.2 疏蕾

壮枝保留 6 个花蕾，中庸的结果枝保留 3 个花蕾，短果枝留 1 个花蕾。

### 7.3 授粉

软枣猕猴桃的授粉方式多种多样，可以根据生产实际情况进行安排，以自然授粉为主。

### 7.4 疏果

### 7.5 疏果时间

疏果的时间一般为 5 月中下旬开始，到 6 月中旬完成。

## 8 整形修剪

### 8.1 整形

单主干上架，留两根主蔓，沿行向伸展，主蔓两侧每隔 30cm 左右留一结果母枝，与行向垂直生长。

### 8.2 修剪

修剪，是在整形的基础上，调整营养枝和结果枝比例相对合理，对于枝、叶的去留与果实的生长实现最优化配置，以确保果实产量高、品质好

#### 8.2.1 修剪要点

按整形方式、枝蔓类型等适时进行绑蔓。绑蔓时，应使绑扣成“∞”形。一年生发育枝的修剪：轻剪是剪掉枝条的 1/3，中剪是剪掉枝条的 1/2，重剪是剪掉枝条的 2/3。一年生中、长结果枝修剪：轻前

是在结果部位以上留 9~10 个节，中剪是在结果部位以上留 3~4 个节，重剪是在结果部位以下留 4~5 个节。

### 8.2.2 夏季修剪

抹芽:在萌发期对位置不理想，生长密度大的芽要及时抹除。摘心:在花期前后，对软枣猕猴桃夏季多次摘心能控制枝条徒长，增加花芽分化，提高第 2 年的产量。摘心需多次，以 3~6 次为宜。对于长势旺的结果枝，在结果部位以上 6 片叶处进行摘心，发盲枝从 10~12 片叶外摘心，多次摘心后新梢控制在 40cm 以下，而对照不摘心的新梢能长到 120cm 以上。徒长枝条消耗大量营养，而结果枝营养不足不利于形成花芽。因此，一定要及时进行摘心，不能解息。否则，严重影响当年和第 2 年产量，疏枝:在新梢旺盛生长期，能够认出花序时，对长势弱枝、病虫枝、过密枝进行疏除。夏季透光率以 20%~30% 为宜，叶面积系数 4~5 时。

### 8.2.3 冬季修剪

修剪时期在冬季落叶后 14d 至早春树液流动前 56d(大约五九之前)进行，否则会从剪口处流出大量的树液，削弱树势，降低产量，主要调整树体结构，去除过密枝、细弱枝、病虫枝，短截一年生枝，培养结果枝组。

### 8.2.4 修理效单

不同类型的枝条务量修剪反应效果不同:针对一年生发育枝修剪以轻剪为主，中剪次之，重剪最少。轻剪所留芽数多，会产生高明芽率，同时在发育材短截后发枝总数中，经的产生的结果枝所占比例比重期尚 1 倍以上，这是因为发育枝营养充足，花菜分化良好，通讨轻算的发枝率和结果率都高，而一年生结果枝短截处理则以重剪结果率高，是因为结果枝营养大多消耗在果上，枝内营养积索不足，轻剪后发枝多，导致营养不良不利结果。重就可集中养分，有利于开花结果因市结果枝应以中能 and 里因为主

## 9 病虫害防治

### 9.1 综合防治原则

坚持“预防为主，综合防治”的原则，以农业防治为基础，因时、因地制宜，合理利用物理防治和生物防治等措施控制病虫害。

### 9.2 物理防治方法

加强田间管理，增强树势，提高树体对病虫害的抵抗力，创造不利于病虫滋生蔓延的园内小气候，合理修剪，及时剪除病虫枝，刮除树干裂皮，清除受病虫危害的枯枝、落叶、落果及园内杂草并集中烧毁或深埋，减少病中源，抑制病中害的发生。

### 9.3 病害

9.3.1 白粉病:白粉病是软枣猕猴桃的主要病害之一，刚开始会在叶片上发病，叶片表面长有一处小斑点，后期斑点连在一起，形成大片不规则的病斑，之后斑点上长有白色的毒状物，下面的叶片比上面的叶片症状严重，不光是叶片受害，到了后期茎部上也会布满斑点，整个植株受到影响。需加强栽培，刚发病时用粉锈宁、甲基托布津，交替着使用。

9.3.2 叶斑病:叶片斑点上长有一些斑点，会导致叶片发黄、干枯，最终脱落。平时增施有机肥，适当修剪去除病枝，发病刚开始用多菌灵喷洒。

#### 9.4 虫害

9.4.1 金龟子:幼虫会危害地下的根部,成虫主要危害枝条和叶片,幼虫阶段可用毒死蜱乳油灌根,成虫时可以人工用太阳能式灭虫灯灭虫。

9.4.2 红蜘蛛:在气候干燥时容易发生,吸食植物里面的汁液,严重时导致植株死亡。可用药剂喷杀,双甲脒、霸满灵、阿维菌素等都可以。

#### 9.5 用药安全

应符合NY/T 393-2020和NY/T 1276-2007 的规定。

---

地方标准信息服务平台