

苍溪县猕猴桃产业技术研究所文件

苍猕研〔2023〕4号

苍溪县猕猴桃产业技术研究所 关于印发《2023年猕猴桃夏季管理技术 要点》的通知

各乡镇人民政府：

为进一步做好猕猴桃夏季管理工作，促进全县猕猴桃产业健康发展，现将《2023年猕猴桃夏季管理技术要点》印发给你们，请各乡镇结合工作实际情况，认真抓好贯彻落实。

附件：2023年猕猴桃夏季管理技术要点

(此页无正文)

苍溪县猕猴桃产业技术研究所

2023年5月10日



苍溪县猕猴桃产业技术研究所

2023年5月10日 印发

猕猴桃夏季管理技术要点

一、幼树管理

（一）肥水管理

整个夏季保持土壤田间相对持水量达到 70—80%，涝则排，旱则灌，以利幼苗迅速生长。幼树的施肥实行少量多餐，每月施一次，以氮肥为主，辅以磷钾肥，每次每株施尿素 30—40g，磷酸二氢钾 20—30g，用水稀释浇灌树盘。

（二）插杆、牵绳

一是对冬春定植的嫁接苗或实生苗，要用 1.5m 高的竹杆插靠于苗木旁边，对新抽发的梢进行绑扶。二是对一年生能上架的幼苗用 2m 高的竹杆插在苗木旁边，对新抽发的梢进行绑蔓和引蔓上架。

（三）分类摘心

- 1、未计划上架的新梢摘心。在 1m 左右摘心。
- 2、需上架的新梢摘心。在生长明显变细出现弯处进行摘心。
- 3、实生苗摘心。重点培养嫁接部位的光滑平整，离地面 20cm 以上摘心，后期萌芽后进行多次摘心粗壮。

（四）嫁接苗揭膜

当年嫁接苗的薄膜解除，适时检查嫁接部位勒痕，5 月下旬及时解除。

二、成年树管理

（一）疏果

1、疏果次数与时间。疏果分为两次，一是在谢花后 10 天左右，二是在套袋时进行疏果。

2、疏果、定果原则。采取壮枝适当多留果，弱树弱枝少留果或不留果的原则。疏除病虫果、小果、畸形果和过密的果，结合绿枝修剪疏除多于挂果的果枝，达到全树叶果比 6-8: 1 的合理留果量。生长健壮的长果枝一般留 4-5 个果，中庸枝条留 2-3 个果，生长弱的短果枝留一个或不留。

（二）套袋

谢花后 15-20 天，一般在 5 月中下旬套袋。选用透气性好，吸水性小的单层黄色纸袋套袋，规格一般为 165cm × 115cm。套前用 2500 倍毒死蜱加+噻唑酰胺 3000 倍均匀喷雾，当天喷药当天套完。

套袋方法。套袋前一天晚上将纸袋置于潮湿地方，使袋子软化，以利于扎紧袋口。具体操作步骤如下：①左手托住纸袋，右手撑开袋口，使袋体鼓胀，并使袋底两角的通气放水孔张开；②袋口向上，双手执袋口下 2-3cm 处，将幼果套入袋内，使果柄卡在袋口中间开口的基部；③将袋口左右分别向中间横向折叠，叠在一起后，将袋口扎丝弯成“V”形夹住袋口，完成套袋。套时注意用力要轻重适宜，方向始终要始终向上，避免将扎丝缠在果柄上，要扎紧袋口。这样操作的目的在于使幼果处于袋体中央，并在袋内悬空，防止袋体摩擦果面和避免雨水漏入、病

菌入侵和果袋被风吹落。

（三）分段施肥

1、5月下旬幼果快速膨大和新梢生长。肥料选用高钾肥((N:P: K=140: 75: 285)) /L, 成年树 150g/株, 幼树减半, 浓度 0.50%, 枪施或兑水灌溉。

2、6月中旬幼果膨大。肥料选用磷酸二氢钾, 成年树 50g/株, 幼树不施, 浓度 0.50%, 枪施或兑水灌溉。

3、7月上旬果实膨大与新梢快速生长。肥料选用高钾肥(N:P: K=140: 75: 285) /L, 成年树 150g/株, 幼树减半, 浓度 0.50%, 枪施或兑水灌溉。

（四）水分管理

夏季不得在园内行间开沟挖渠, 避免伤根, 但必须理通和加深园地周围沟渠, 避免让山水进园, 并保证园地雨水排出畅通无阻。当园内土壤持水量低于 60%时要及时灌水。若遇极端干旱天气, 利用设施进行抗旱。

（五）果园覆盖

6月中旬以前用各类稿杆、绿肥、山青杂草覆盖园地 20cm。进行树盘覆盖或适当间作, 以达到保湿、保肥, 改善土壤通透性, 降低地表温度, 营造根系良好生长发育环境目的。

（六）摘心

成年树成龄树梢顶端明显变细、弯曲时浅摘心, 避免相互缠绕, 减少树冠荫蔽。侧蔓基部的健壮枝条适当放长, 用作来

年结果母枝更新。

（七）雄树修剪

开花结束后修剪，剪去雄株树冠内堂和骨架枝蔓上纤细瘦弱枝条，再将骨架枝蔓适当回剪，以此培养健壮新的枝条。

三、病虫害综合防控

坚持“预防为主，防治结合，主治一类，兼治其它”原则。重点防治虫害有叶蝉、吸果夜蛾、金龟子、蚧壳虫等；病害有灰霉病、褐斑病、炭疽病等。

（一）5月中旬幼果期（套袋用药）使用 50%甲托悬浮剂 1500 倍+噻唑锌 600 倍+阿维菌素 2000 倍。

（二）5月下旬至6月下旬果实膨大期进行药物预防，杀虫、杀菌、预防蚧壳虫。25%啞菌酯 1500 倍+农用链霉素 1000 倍+22.4%螺虫乙脂悬浮剂 5000 倍，7、8 月份一般不用药。

（三）吸果夜蛾发生在果实糖分开始增加的 8 月下旬，夜间出来危害果实，可用套袋、黑光灯或糖醋液（1: 1）诱杀防治，直至采收结束为止。

（四）炭疽病既危害茎叶，又危害果实，可在萌芽时喷洒 2-3 次 800 倍多菌灵进行防治。根结线虫病，应加强肥水管理，用 10%噻唑磷颗粒剂防治，使用高效、无公害的系列杀线虫剂。

（五）早期落叶严重的生产区域，在整个夏季和秋季要选用多菌灵、百菌清、大生、甲基托布津等安全有效的杀菌剂进行多次交替使用，以减少危害，防治提前落叶。