

苍溪县猕猴桃产业技术研究所文件

苍猕研〔2023〕3号

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

各乡镇人民政府：

为进一步做好猕猴桃春季管理工作，促进全县猕猴桃产业恢复与健康发展，现将《2023年猕猴桃春季管理技术要点》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年猕猴桃春季管理技术要点》

苍溪县猕猴桃产业技术研究所

2023年2月8日



猕猴桃春季管理技术要点

一、幼树管理要点

(一) 肥水管理

1、水分管理

新植幼树要防涝防渍，加强排水，清理好果园沟渠，防止园内渍水。保持土壤田间相对持水量达到 60-70%（地表下 5cm 处土壤，握之成团，松之即散）。注：由于去年高温干旱现象普遍，建议加强灌水保持土壤湿度。

2、春季施肥

①施肥类型：新植幼树新梢长到 20cm 高度后（5 月中下旬），株施平衡型（N:P:K =200:200:200）水溶性悬浮液态肥 50 克+10 千克水浇施。1-3 年生树在新梢生长期株施平衡型（N:P:K =200:200:200）水溶性悬浮肥 100 克+50 克巧绿+5 克硼砂兑水 10 千克浇施。

②施肥方式：在围绕树周枪施 5-6 个点位，或开挖 5cm 深，20cm 宽的环沟施入，施后覆土。

(二) 插杆、牵绳

一是对冬春定植的嫁接苗或实生苗，一律按实生苗的管理办法实行。

二是对一年生能上架的嫁接苗，用 2m 高的竹杆插在苗木旁边，待苗木抽发后进行绑蔓。

三是对已搭架园，除插靠 2m 高的竹杆外，用编织袋一端栓在苗木根颈上，另一端拴在架杆铁丝上，实施引蔓上架。

(三) 及时抹芽

一是对定植的嫁接苗，多留芽让其发枝，不急于上架，促进根系生长。

二是对定植的实生苗，选一个光滑的嫁接部位，把离地 10 公分以内的萌芽抹除，以便于以后嫁接。

三是对改接的小苗及时抹掉实生砧上的芽，并抹掉接穗上多余的芽。

四是对于去冬今春刚嫁接的苗木要时时抹去实生砧芽，以便生长。

（四）合理间作

幼年猕猴桃园一律忌作高秆作物。可间作豆科作物（如黄豆）为幼苗提供良好的小区生长环境。间作时树苗周围直径 1 米和苗木种植带内不得间作。

二、成年树管理要点

（一）肥水管理

1、水分管理

成年树要充分发挥肥效，有利萌芽、长稍、壮蕾，需保持土壤含水量达 60-80%（地表下 5cm 左右处土壤，握之成团，松之即散）。注：由于去年高温干旱现象普遍，建议加强灌水保持土壤湿度。

2、春季施肥

①施肥类型：第一次施肥在 2 月上中旬，以高磷为主

（N: P: K=150: 220: 130）150-200g，加 50g 巧绿兑水深施。第二次施肥在猕猴桃新稍生长期（4 月中下旬），施满足树体生产发育的快速生长肥，本次肥料以速效性氮肥为主，磷钾配合。参考用肥量为：成年树株施水溶性悬浮肥（N: P: K=270: 60: 170）150-200 克，兑水 15--20 千克灌施，幼树酌减。

②施肥方式：在围绕树周枪施 5 - 6 个点位，或开挖 5cm 深，20cm 宽

的环沟施入，施后覆土。

（二）及时抹芽

主要抹掉主干、主蔓上的无效芽、弱芽、并生芽、病虫芽，抹芽要早，芽长至 0.5-1cm 长时要及时抹掉。一般情况下，健壮结果母枝留 10~12 芽，中庸结果母枝留 8~10 芽，细弱结果母枝留 4~6 芽，弱短枝留 2~4 芽，以枝当芽留 1~2 芽。遵循去下（背下）留上（背上），去弱留强，去密留稀原则。

三、病虫害防治要点

（一）清理园区

清除地面残渣落叶，收集修剪下地的各类枝蔓，集中进行烧毁，消灭病害越冬场所，减少病源。理好排水系统，减轻果园湿度，劣化病虫害生存环境。

（二）蜗牛防治

嫁接苗株用 1 克（100 粒左右）蜗克星均匀撒在树干 20cm 以内，防治蜗牛。

（三）杀菌消毒

- 1、在枝芽萌动前普喷一次 1-2 波美度的石硫合剂，压低病虫害基数。
- 2、成年果园在 3 月上中旬亩用利根砂 2 千克与细沙土充分拌和，均匀撒在园内地面上，再进行浅耕，以防治地下害虫和消除地面残留病菌。
- 3、植株展叶后，全树普喷一次杀虫、杀菌化学农药。药剂可选毒死蜱 1800 倍液+800 倍安泰生+40%噻唑锌 1000 倍液（或用农用链霉素 1000 倍液）。综合防治叶斑病、灰霉病、溃疡病及食叶害虫。

（四）溃疡病防治

1、施药类型。可使用 2%进口春雷霉素 500 倍、40%噻唑锌 750 倍、1.5%噻霉酮 600-800 倍液、8%春雷噻霉酮 1000 倍等交替使用。

2、施药方式。全园喷雾。喷药时要注意全株彻底喷施，先从根部向树冠喷施，再从树冠向根部喷施，以树体流淌药剂最佳，特别注意喷施树缝、伤口、虫口、芽眼位置。

3、溃疡病株处理。新植园或个别植株发病的果园，发现即彻底挖除并烧毁。发病较重果园采取分级处理：侧蔓感病的，从最后一个病斑下 20 公分处剪去病枝；主蔓或主干上部感病的，在嫁接口以上 20 公分处锯除；嫁接口附近感病的树，从地面锯掉，保留根系重发。避免在阴雨天气处理病株，防止病菌随雨水侵染健康植株。处理过程中，工具需严格杀菌。病枝病株需带出园区集中焚毁或深埋。

四、倒春寒防治要点

1、萌芽前灌水可降低地下温度，延迟发芽，同时地面蒸发提高果园地表温度。抓住萌芽前 7-10 天用防冻液 400 倍液+噻唑锌（或春雷霉素）1000 倍液，预防倒春寒和溃疡病的发生。

2、在冻害发生前进行全园喷水，发挥水分子吸冷放热作用，提高温度，缓解冻害。在冻害发生后 24 小时内抓紧喷药，使用芸苔素内酯 1500 倍液或碧护 15000 倍液解救冻害，每隔 7 天一次，让受冻害嫩芽、幼嫩叶片、花蕾细胞能得到良好的恢复作用

3、设置烟堆：每两厢（14 米内）用麦秆、稻草、锯末等发烟材料。也可购专用发烟材料。在凌晨 3-4 点降温前集中点燃发烟堆或发烟材料（可提高果园温度 2-3 度）。

