

技术服务 | 桃树四月管理要点

苏州市吴江区农业农村局 2025年04月07日 16:50 江苏



四月是吴江桃树新梢生长、幼果膨大及生理落果的关键阶段。此时气温回升快，但阴雨频繁，空气湿度高，易引发褐腐病、穿孔病等病害，同时蚜虫、梨小食心虫等害虫开始活跃。桃树新梢生长旺盛，若养分分配失衡，会导致幼果发育不良甚至脱落。科学管理需围绕“保果稳产、控梢防病”展开，通过精准水肥调控、树体修剪及病虫害防治，为后续果实品质提升奠定基础。



一、核心措施

1. 水肥调控

谢花后至幼果期（4月上中旬）是桃树需肥需水高峰期。吴江土壤偏黏重，需结合墒情灵活补水，保持土壤湿度60%~70%，避免积水烂根。每亩追施高钾复合肥15~20公斤，促进幼果膨大；叶面喷施磷酸二氢钾与钙肥混合液，每周1次，连喷2~3次，预防裂果并增强果皮韧性。弱树可增施腐熟有机肥500公斤/亩，改善土壤结构。

2. 病虫害防治

病害防控：重点防控褐腐病和细菌性病害。谢花后全园喷施广谱杀菌剂，阴雨前后增加施药频次；及时清除病枝、落果并集中销毁，减少病原传播。

虫害防治：蚜虫高发期喷施内吸性杀虫剂；食心虫可通过悬挂性诱剂或喷施生物农药防控。避免盛花期用药，保护授粉昆虫。

3. 树体调控

控梢摘心：新梢长至20~30厘米时摘心（保留5~6片叶），抑制顶端优势，促进养分向果实转移；主干基部徒长枝及时抹除。

改善通风：疏除内膛过密枝、交叉枝，保持树冠通透，降低病虫害发生风险。修剪后涂抹愈合剂，预防流胶病。

4. 疏果定产

生理落果结束后（4月下旬），按“长果枝留3~4果、中果枝2~3果、短果枝1果”原则疏果，优先保留果形端正、无损伤的幼果，亩产控制在2500~3000公斤。疏果后及时套袋，选用双层防水纸袋，减少病虫侵害和农药残留。



二、常见问题

倒春寒冻害：寒潮来临前喷施防冻剂增强树体抗性；冻害后剪除黑腐幼果，喷施叶面肥促进恢复。

连续阴雨授粉不良：提前人工辅助授粉，喷施硼肥与植物生长调节剂补救；雨后及时排水并加强杀菌措施。

土壤板结：结合中耕撒施稻壳炭或腐熟有机肥，提升土壤疏松度。



4月桃树管理需兼顾幼果发育需求与环境风险防控，重点落实水肥精准供给、树势平衡调控及病虫害早期干预。吴江果农应根据树龄、品种及天气动态调整措施，例如旺树减少氮肥、弱树增施有机肥，多雨年份增加清园频次。通过科学化管理，可有效提升果实商品率，为全年丰产优质提供保障。