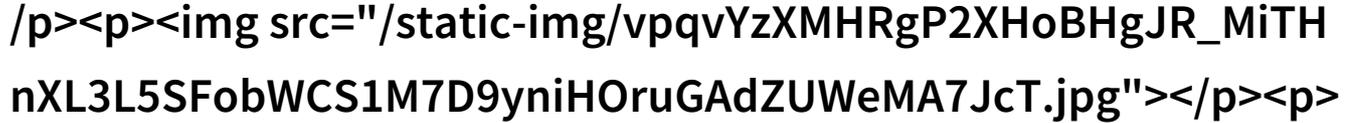


降温降水来袭果实采摘后清园要及时

最近，陕西省多地天气上演“变脸秀”，雨水频频光顾，气温也随之下降。本周，降温降水更是双双来袭，虽然还是仲秋，但已冷得瑟瑟发抖。眼下，正是收获的季节，降温降水将会对接下来的果园管理造成一定影响。为此，陕西省农业遥感与经济作物气象服务中心高级工程师李化龙建议，加强果园采收管理，连续阴雨天气将导致苹果等经济林果的着色差，要利用摘除老叶、病叶等措施改善果园通风透光条件，促进着色。加强病虫害监测防治，及时采收成熟果子，防止影响产量和品质。同时，秋季果实采收后，果树留下的果痕、叶痕以及农事操作产生的各种伤口，极易被病菌侵染，绝大多数果树的害虫、病原菌开始在病枯枝梢、病僵落果、落叶和树皮裂缝、杂草、土壤中蛰伏、休眠。而大多病虫害此时都处于危害末期，生命力大大减弱，且都在作物及土壤等寄生居所的表面，比潜伏之后或“出蛰”前后更容易防治。如果此时进行有效防治，将大大减少病虫害发生，不但能使果树顺利越冬，更使开春清园减轻了许多工作。果树采后清园集杀菌、杀虫、养树、保护越冬于一身，对改善果园管理防病治病发挥了重要作用。可有效预防和杀灭越冬的病虫害，减少病虫害发生的基数，还可补充树体营养，促进萌芽、开花、结果，还能预防倒春寒的发生。目前许多果农还保持以前的传统管理方法，从果园采果后一直到来年开春后才清园，这样就让病虫害得到了扩大危害的空间和有利时机。秋季开始是果树各类病虫害的潜伏期，决定着来年病虫害发生程度。抓住这一关键时期，认真做好果树采收后的清园工作，及时杀灭果树越冬害虫和病菌，能为来年果园管理起到事半功倍的效果。在采摘后清园药剂的选择上，应本着高效的原则，使用药剂时可配合新高脂膜一起使用，可改高毒农药为中毒，中毒农药为低毒，低毒农药为微毒。控制农药挥发飘逸，防小雨水冲刷，降低每亩用药量减半，提高防治效果多倍。也可加入叶面肥中增效。果树清园，打啥药效果好？喷施石硫合剂多年来的实践证明，芽前喷施波美3-5度的石硫合剂是非常理想的清园药剂。该药杀菌、杀虫谱广，触杀能力强，可

防治果树白粉病、炭疽病、花腐病、黑星病、黑斑病、黑痘病、褐斑病、缩叶病、锈病、褐腐病、芽枯病以及叶螨、壁虱、蚧壳虫等多种病虫。喷施广谱高效、渗透性强、触杀性好杀菌、杀虫剂由于大多数果农果园面积较小，熬制石硫合剂比较麻烦，且石硫合剂不能和杀虫剂混用，需要另外喷施杀虫剂，费工费时，因此近年来施用石硫合剂的果农越来越少，为一些广谱高效的杀菌剂提供了机会。目前用于清园的杀菌剂多为类，如丙环唑、戊唑醇、氟硅唑、氟菌唑等；杀虫剂主要是毒死蜱、丙溴磷等有机磷类或其复配制剂。清园用的杀菌、杀虫剂的浓度一般都较高，因此必须在果树发芽前施用，以免造成药害。（赖雅芬 临渭）



[下载本文pdf文件](/pdf/6104-降温降水来袭果实采摘后清园要及时.pdf)