

高台县 2026 年苹果蠹蛾 疫情监测与防控方案

(征求意见稿)



为切实做好苹果蠹蛾疫情监测与防控工作，有效控制苹果蠹蛾危害，遏制疫情传播扩散，保障全县果业生产安全，根据《甘肃省农业农村厅关于印发 2026 年农作物病虫绿色防控示范方案和苹果蠹蛾疫情防控方案及下达补助资金计划的通知》（甘农财发〔2025〕75 号）文件精神，结合我县实际，制定本方案。

一、总体思路

深入贯彻落实《生物安全法》和《植物检疫条例》等法律法规，依法依规开展苹果蠹蛾疫情监测和防控工作。强化全局意识，推进综合治理与联防联控，建立健全“政府主导、部门协作、上下联动、统防统治”工作机制。以保障全省乃至全国果业生产安全为目标，科学布局监测网点，精准掌握疫情发生动态，实施分区治理和综合防控，持续强化检疫监管，切实压低苹果蠹蛾虫口密度和危害程度，全力提升防控阻截成效，坚决遏制疫情扩散蔓延，确保全县果业健康持续发展。

二、防控目标

以控制危害、防止反弹为核心目标，全面落实各项综合防控措施，重点做好大型果园、连片果园和农户房前屋后果树的疫情防控，加大宣传培训与群防群治力度，有效控制苹果蠹蛾的发生

和危害，将平均蛀果率控制在 0.2% 以下，疫情处置率达到 100%，持续加强疫情阻截和检疫监管，严防疫情外传，实现疫情“对内不造成较大危害，向外不传播扩散”的防控目标。

三、工作措施

（一）疫情监测调查。组织开展对苹果、梨、杏等苹果蠹蛾寄主作物的系统监测，准确掌握疫情发生与消长动态，做到早发现、早预警、早处置。在巷道镇东联村果园、巷道镇三桥湾林场、骆驼城镇林杰新品梨基地、宣化镇贞号村赵林家庭农场、南华镇先锋村果园设立 5 个固定监测点。监测期内（4 月初至 9 月底）悬挂性诱捕器，落实专人定期观测记录，研判发生动态，为精准防控提供依据；8—9 月开展危害普查，重点调查蛀果率及危害程度；11 月至次年 3 月开展越冬基数调查，结合历史数据与气象条件预测发生趋势，指导适时防治。

（二）综合防治。坚持农业、化学、物理和生物防治相结合的绿色综合防控策略。

1. **农业防治。**秋季果实收获后及时清园，休眠期刮除果树主干和主枝粗皮、翘皮，清除地面残枝落叶，树干涂白并绑缚诱集带，消灭越冬幼虫，减少虫源基数。

2. **化学防治。**春季果树发芽前（3 月中下旬），用辛硫磷、毒死蜱、石硫合剂等药剂对全树喷雾 1-2 次，杀灭越冬幼虫。5-8 月开展“百日防控行动”，按照“统一时间、统一部署、统一行动、统一用药”的要求，于 5 月中旬至 6 月中旬、7 月中旬至 8 月上旬两个苹果蠹蛾产卵、孵化高峰期，用氯虫苯甲酰胺开展两

次统防统治，蛀果率高于 3%的果园，每轮防治连续喷施 2 次，每次防治间隔期 10 天左右；蛀果率 0.5%-3%的果园，于 5 月中旬至 6 月中旬开展两次统防，7 月中旬至 8 月上旬统防工作根据监测结果确定；蛀果率低于 0.5%的果园于 5 月中旬至 6 月中旬统防一次，7 月中旬至 8 月上旬统防工作根据监测结果确定。统防统治期间，尤其要加强房前屋后、弃管果园等防控死角和盲区的防治。

3. 物理防治。4 月中旬起，在规模大、有条件的果园每 30 亩安装一盏杀虫灯诱杀成虫，同时布设性信息素散发器进行迷向防治，阻隔成虫交配，降低种群数量。在面积较小的果园使用性诱捕器诱杀雄性成虫。性诱杀：按 2-4 个/亩设置诱捕器，利用“三角形诱捕器+性信息素诱芯”诱杀雄成虫。迷向防治：果园面积大于 50 亩、虫口密度较低连片的危害区域，在性诱捕器第一次捕获成虫之后，在果树树冠的中上部通风较好的枝条上悬挂苹果蠹蛾迷向条，每亩 33 根，降低成虫交配率。

4. 生物防治。选用苦参碱、苏云金杆菌等生物农药喷雾防治。

（三）疫情阻截。加强产地检疫、调运检疫和市场检疫工作，防止虫蛀果调出或上市流通，切断传播途径。

（四）资金使用。2026 年省农业农村厅下达我县苹果蠹蛾疫情监测防控经费 10 万元。按照文件要求，补助资金由县级统一组织招标采购和直接补助，采购绿色防控、苹果蠹蛾监测防控等所需生产物资。计划采购监测诱捕器及防控农药 10 万元。

四、保障措施

(一)加强组织领导。各镇、有关部门要切实提高站位，严格落实属地责任，将苹果蠹蛾防控纳入重要工作日程。县农技中心负责统筹资金使用、物资调配与技术指导，各镇组织果农落实统防统治。

(二)压实防控责任。各镇和县农技中心要认真落实重大农业植物疫情监测防控属地责任和监管责任，建立健全疫情监测、报告、防控、检疫等工作责任体系，将防控责任落实到基层、具体到人，形成一级抓一级的防控目标管理体系。对不履行职责，防控措施不落实，导致疫情暴发流行和恶性扩散蔓延的，依法追究责任。

(三)强化宣传培训。各镇和县农技中心要进一步加大对苹果蠹蛾危害性和防治工作重要性的宣传力度，充分利用广播、电视、报刊、网络、手机短信、挂图、明白纸等宣传手段，切实提高广大果农的思想认识，把疫情防控工作变为果农的自觉行动。农技中心要进一步强化防控技术指导工作，组织植保专业技术人员深入防控一线，指导落实农业、物理、化学防治等措施，解决防控中出现的难题，不断提高广大果农防控技术水平。

(四)严格督促检查。县农业农村局将定期对各镇疫情监测、防控措施落实、防治效果等情况进行检查，并对苹果蠹蛾疫情监测防控情况在全县范围内通报，确保各项任务有效落实。

附件：高台县 2026 年苹果蠹蛾疫情监测与防控工作技术指导小组

附件：

高台县 2026 年苹果蠹蛾疫情监测与防控 工作技术指导小组

组 长：李 龙 县农技中心主任、农技推广研究员

副组长：赵海波 县农技中心副主任、高级农艺师

成 员：殷小刚 县农技中心高级农艺师

殷爱玲 县农技中心高级农艺师

殷怀生 县农技中心农艺师