

阳城县林业局文件

阳林字〔2022〕29号

阳城县林业局 关于印发《阳城县2022年松材线虫病和美国 白蛾防控工作实施方案》的通知

各乡(镇)人民政府、各相关单位:

为切实加强松材线虫病和美国白蛾等重大林业有害生物防控工作,维护全县生态安全,根据国家林草局、省林草局、市规划和自然资源局防控工作的总体要求,结合我县实际情况,研究制定了《阳城县2022年松材线虫病和美国白蛾防控工作实施方案》(见附件),现印发给你们,请结合本地实际认真做好各项防控工作。

附件:阳城县2022年松材线虫病和美国白蛾防控工作实施方案



(此件主动公开)

(2) 专项普查。专项普查在秋季8—9月份进行一次。并于10月份向林业局报送秋季普查报告。

(3) 监测方法和内容。以护林员网格化管理巡查、森防专业人员重点调查为主，重点地方可在林地边缘地带悬挂诱捕器，但不宜将大量诱捕器悬挂于健康林分中心地带。有条件可以采取“天地空”立体监测调查枯死松树或针叶变色等症状和媒介昆虫天牛等。一旦发生异常情况要进行取样送山西省危险性林业有害生物检疫鉴定中心（山西农业大学林学院）检测鉴定。对确认松材线虫病疫情的松树，要详查发生地点、寄主种类、发生面积、病死松树数量、林分状况及发生原因等情况，并按规定时间和程序向上级部门报告疫情。

2. 检疫阻截。严格对来自疫区的电缆盘、光缆盘、松木及其制品等检疫复检，发现疫情按规定就地处置。对违规调运、使用和经营疫木的行为，依法严厉打击。

3. 疫情拔除。

(1) 采取以清理病死松树为核心措施，以媒介昆虫药剂防治、诱捕器诱杀、打孔注药为辅助措施的防治策略。

(2) 疫木除治。媒介昆虫非羽化期采取对所有病死（枯死、濒死等）松树进行采伐，采伐下的疫木和1厘米以上的枝桠需当日在山场就地粉碎销毁，严防疫木流失。同时对伐桩采取钢丝网罩方法处理，阻止媒介昆虫羽化传播。

(3) 媒介昆虫防治。选用绿色高效低毒、生态友好的缓释型药剂和悬挂诱捕器防治。诱捕器严禁在疫情发生区和非发生区交

(1) 人工物理除治。采取人工剪除网幕、围草诱蛹、人工挖蛹、成虫期灯光诱杀等进行防治，压低虫口密度；

(2) 生物防治。低龄幼虫期树冠喷施苏云金杆菌、美国白蛾核型多角体病毒。人工释放周氏啮小蜂；

(3) 化学防治。低龄幼虫期树冠喷施 25%灭幼脲III号、1.8%阿维菌素乳油、1.2%苦参碱烟碱等生物和仿生制剂防治；

(4) 性信息素引诱。利用美国白蛾性信息素，在轻度发生区成虫期诱杀雄成虫。

四、工作要求

(一) 加强组织领导，落实防控责任

进一步建立健全由政府领导牵头、有关部门参加的松材线虫病等重大林业有害生物防控领导机构，将松材线虫病、美国白蛾防控工作纳入“林长制”年度目标责任考核范围，严格监督考核，做到领导到位、任务到位、责任到位、措施到位，确保全县松材线虫病和美国白蛾防控工作任务取得显著成效。

(二) 加大宣传力度，开展技术培训

充分利用电视、报刊和网络等媒体，大力宣传松材线虫病和美国白蛾对森林资源的严重危害性和监测预防除治工作的重要性，提高全社会防控意识。同时，采取多种形式开展防控技术培训，普及松材线虫病和美国白蛾防控知识，提高从业人员和林木经营者防控技术水平。

(三) 争取资金投入，提升防控能力

松材线虫病和美国白蛾防控以政府投入为主，各乡（镇）要

附件：

阳城县 2022 年松材线虫病和美国白蛾防控工作实施方案

一、指导思想

以生态文明建设理论为指导，以预防和减轻林业有害生物灾害损失为目标，坚持“预防为主、科学治理、依法监管、强化责任”的方针，明确“谁经营，谁防治”的责任制度，加强政府组织领导，落实防控体系，有效防止松材线虫病和美国白蛾入侵危害，确保全县森林资源和国土生态安全。

二、目标任务

全面加强松材线虫病和美国白蛾监测预防，建立健全防控体系，做到监测全覆盖、普查无盲区，加强检疫检查，严防外来有害生物入侵，确保第一时间发现疫情。一旦发生疫情，从疫情确定之日起，实现一年内无疫情。

三、防控措施

（一）松材线虫病防控

1. 监测调查

（1）日常监测。日常监测每 2 个月至少进行一次，每 2 个月至少对辖区内松树进行巡查一次。重点调查林区内电网和通信基站（线路）公路、铁路、水电等建设工程领域，木材集散地周边、火烧迹地、采伐迹地、景区一级疫区毗邻地区的松林，并将监测情况通过松材线虫精细化管理平台 APP 上报数据。

界区域使用。

(4) 对古树名木以及公园、景区、寺庙等区域内需要重点保护的松树可采取打孔注药办法预防。

(二) 美国白蛾防控

1. 监测调查

(1) 日常监测。美国白蛾监测的重点地区是与周边疫区相邻县等低海拔阔叶树集中发布区。在美国白蛾网幕期，每月至少要对辖区内易感染植物进行一次巡查。调查重点是人员活动频繁地、与发生区有货物运输往来的车站、货物集散地、农贸市场、养殖区周边和主要公路、铁路及沿途村庄饭店、旅馆、停车场、加油站、垃圾场、废品收购站周边阔叶树。

(2) 专项普查。全年在秋季进行一次专项普查，在美国白蛾的幼虫网幕期对辖区内的所有寄主植物进行普查一次，并向林业局上报秋季普查报告。

(3) 监测调查方法和内容。采取踏查和重点地方悬挂性诱捕器、灯光引诱等方法调查寄主植物是否有美国白蛾网幕、幼虫取食痕迹以及成虫、卵块等虫态，一旦发现疫情，应详查发生范围、林木受害情况等，并按规定时间和程序向上级报告疫情信息。

2. 检疫阻截。加强对来自疫情发生区的林木等活体植物、木材、植物性包装材料（含铺垫物、遮荫物、新鲜枝条）及装载容器、运载工具的严格检疫，发现疫情要按规定就地处置。对各类违规调运、栽种疫苗的行为，依法严厉打击。

3. 疫情拔除

多举并措落实预防和除治专项资金，加强和完善林业有害生物防治的基础设施建设，建立健全监测防控体系，全面提高防灾减灾能力，保障防控工作正常开展。

（四）强化协作配合，规范工作管理

一方面加强县局之间、邻县之间、林业与园林、农业农村局的联防联控，及时通报信息，交流防控经验，强化工作合力。另一方面加强林业内部防治检疫、林木种苗、造林绿化、森林公安、森林资源管理等部门间的协作配合，联合开展执法检查，严厉打击无检疫证调运种子、苗木、木材及木质包装材料行为。要规范管理松材线虫病和美国白蛾日常巡查、普查、监测、调查方案、记录、图片和视频等防控工作档案，确保每个防控环节可查可检，为科学管理提供依据。