# 线虫实验室工作总结(实用4篇)

来源：网络 作者：梦回唐朝 更新时间：2024-07-30

*线虫实验室工作总结1为切实做好松材线虫病防控工作，守护绿水青山，保护森林资源和生态安全，XX乡采取强有力举措推进松材线虫病疫木除治工作。XX乡山场面积4。1万亩，有松林面积2万余亩，20\_年经过秋季全覆盖踏查，发现白林村总兵山山场，山场面积...*

**线虫实验室工作总结1**

为切实做好松材线虫病防控工作，守护绿水青山，保护森林资源和生态安全，XX乡采取强有力举措推进松材线虫病疫木除治工作。

XX乡山场面积4。1万亩，有松林面积2万余亩，20\_年经过秋季全覆盖踏查，发现白林村总兵山山场，山场面积267亩，枯死松树42棵，为确保松材线虫病彻底除治，杜绝蔓延，XX乡采取以下措施：

一、加强组织领导，根据区松材线虫病除治方案，调整并完善XX乡松材线虫病除治领导小组，有除治任务村也成立相应组织，制定XX乡松材线虫病实施方案，充分发挥乡、村林长责任，加大派出所、城管执法力度，杜绝疫木流失，林业部门加强技术指导，严格按除治技术规程，明确职责分工、细化工作措施，有力有序推进专项行动。

二、加大宣传。通过专题会议、张贴通告、显示屏、发放一封信、QQ群、微信群、微信公众号等方式，大力宣传松材线绿色作文网虫病的危害性，确保宣传“全面覆盖，不留死角”，真正形成合力防控、全民防控的良好氛围。

三、抢抓进度。成立组织专业队，以村林长为队长，林业站技干担任技术员开展除治工作，抢抓有利天气条件，加快清理进度，为确保如期完成除治任务，打下坚实基础。

四、确保质量。组织10名生态护林员开展常态化巡护，做好疫木除治焚烧监管；乡林业站技术人员不定期对除治质量进行检查，要求严格按照技术规程对伐桩、疫木及枝桠进行规范除治，确保质量一次性过关。

五、加强督查。乡级林长按照联系包保山场范围定期开展实地督查，村级林长充分发挥前沿作用，发现问题及时处置，并同时向乡级林长报告，确保除治施工和森林防火安全。

松材线虫病是松树癌症，XX乡坚决按照任务清单，确保松材线虫病清理率达100%，处理率达100%，全面完成今冬明春松材线虫病除害任务。

**线虫实验室工作总结2**

近年来，我市进一步加强了产地检疫和调运检疫的工作力度，严格检疫执法。自20xx年我市发生松材线虫病以来，全市共设立临时检疫检查站34个，培训检疫检查站专职检疫员49个。对调进调出的松科植物及其产品进行严格检疫检查，禁止任何单位和个人擅自将松材线虫病发生区的松苗、松木及其制品调出疫情发生区；加强了对松属苗木繁苗基地、贮木场和木材加工厂的产地检疫工作，严禁带病苗木、木材及其制品进入市场流通；同时还加强了对调进松苗、松木及其制品的复检工作，一旦发现带病就地销毁。如仁怀市检疫站去年在茅台镇查获带松材线虫活体的12个电缆盘，产地为上海胜华电缆厂。如不查获烧毁后果将不堪设想，国酒之乡生态环境将遭受灭顶之灾。

与此同时，市、县两级检疫站充实了人员，加强了基础设施建设，确保松材线虫病检测工作的正常开展，确保除治质量。

我市每年在秋季普查后，对当年枯死萎蔫的松树必须在翌年3月1日前（松褐天牛还未羽化）限期清除烧毁。仅遵义县四个疫点镇。20xx年清理52393株，20xx年8393株，20xx年23642株，由于涉及林分都为村民自留山，地方财政又十分困难，除了补助部分砍伐、清理工资，村民被砍疫木分文未补，林农有强烈的抵触情绪，故疫木清除工作难度很大。故每年清除工作组织清查必须周密，群众动员必须过细，督导检查力度必须加强。每年除治工作完成后，市县检查组按统一的检查验收办法，立即对疫点的每个小班认真检查验收，并提交检查验收报告，以备国家林业局和省林业厅每年的核查。首先检查枯死、萎蔫松树清除、现场林地清理是否彻底干净，采伐的疫木及其1厘米以上的枝桠必须运出林区集中烧毁，并确保用火安全；其次认真检查疫木伐桩不能超过5厘米，实施虫线清喷雾处理，并套以塑料薄膜、用土再覆盖5厘米以上；最后还要认真检查疫点附近农户的房前屋后，包括篱笆墙等是否有漏网疫木、枝桠。如有问题及时整改，以彻底清除隐患，有效控制疫情不扩散蔓延，确保我市森林资源安全。

为减轻财政负担，也为了给林农一定的补偿，去年，遵义县编制了《疫木采伐及安全利用实施办法》，经省厅组织专家评审通过，要求枯死疫木全部烧毁，萎蔫松树可利用部份作煤矿坑木利用，不可利用部分仍就地烧毁。利用疫木从制材、运输、定点煤矿、坑木进洞时间、深度都必须全程监督，强化疫木管理、有序流通、安全利用。据测算，去年遵义县通过疫木安全利用使财政减少开支68万元，林农获补偿113万元。

**线虫实验室工作总结3**

松材线虫是国际上重要的检疫性有害生物，由其引发的松材线虫病是目前我国松树的一种最具毁灭性病害，松树感染松材线虫病40天即可死亡，受害林分从松树发病到整片松林毁灭只需3-5年的时间，且传播蔓延迅速，目前仍无有效的防治办法，被称为松树的“癌症”。国内外均将该病列为重要的植物检疫对象。

松材线虫病自1982年传入我国南京中山陵以来，短短的20多年来，已先后传播蔓延到我国的江苏、安徽、四川、重庆和长江以南各省（市、区）及台湾、香港。造成直接经济损失近30亿元，间接损失300多亿元，不仅使我国森林资源遭受严重破坏，而且使我国一些地区的生态环境、外贸出口和社会经济发展受到严重影响。

20xx年9月-10月，我市在开展林业外来有害生物普查和松材线虫病秋季普查工作中，遵义县采集到疑似松材线虫病样品，经送国家林业局林业外来有害生物检验中心鉴定确认为松材线虫病。市林业局领导高度重视，立即组织各县（区、市）林业部门，集中时间、集中技术力量，对全市406万亩松林开展了一次地毯式普查，并经反复取样送检，基本查清我市松材线虫病疫情分布遵义县南白、鸭溪、石板、龙坑四个镇，36个村，115个村民组，143个小班，发病面积8699亩，枯死松树4518株，当年清理松树53293株。三年来，我市在开展松材线虫病防治工作中，实行封锁、除治、保护、预防并举、分类施策、重点突破的策略，通过精心橹、周密部署、扎实工作，我市松材线虫病防治工作取得了较大成绩005年秋季普查、取样镜检，确认松材线虫病疫情已被控制减缩为遵义县原四个镇的23个村、114个村民组、87个小班，发病面积5800亩，较原发生面积减少了2899亩，当年枯死松树1081株，清理松树23462株。全市再无新的疫点发生，且遵义县四个镇的发生面积和松树感病率都大为减少，扩散蔓延之势得到了有效遏制。遵义市松材线虫病防治工作三年取得了突破性进展，得到了国家林业局和森防总站的高度评价。我市在松材线虫病防治工作中，具体的防治措施如下：

一、强化政府行为，切实加强领导

松材线虫病具有传播途径广、蔓延速度快、防治难度大、死亡率高等特点，如不及时采取有效措施予以遏制，将造成难以估量的。后果。为此，遵义市委、市政府高度重视，20xx年11月14日及时成立了以卢守祥市长为指挥长，吴承斌、江才文俩副市长为副指挥长、各相关部门负责人为成员的松材线虫病防治指挥部，各县（区、市）也相应成立了指挥机构，层层签订责任状，明确责任，以加大防治力度。随后市政府又先后下发了《关于做好松材线虫病预防和除治工作的紧急通知》和《松材线虫病防治指挥部第一次全体成员会议纪要》。明确提出：松材线虫病的防治工作关系到我市乃至全省的森林资源和生态安全，关系到遵义历史名城和旅游景区形象的保持和完善，关系到广大林农的根本利益，关系到社会的`稳定。要求各级、各部门树立全局意识，要象防治“非典”传播那样来做好松材线虫病防治工作。要充分利用广播、电视、报刊等宣传工具，向广大干部群众宣传松材线虫病的危害性，增强松材线虫病防治工作的紧迫感和责任感，要依法采取法律的、行政的和经济的手段，积极动员广大干部群众和社会各界，以“疫病不除、预防不止”的决心，切实做好松材线虫病的预防和除治工作。

二、科学制定方案，实施分类施策

由于遵义县松材线虫病发生疫点与遵义市城区毗邻，距革命圣地遵义会址和红军山不到15公里，检疫封锁和除治工作所面临的形势十分严峻。为切实做好松材线虫病的除治和预防工作，坚决遏制松材线虫病的扩散蔓延势头，确保遵义市森林资源和遵义历史名城的生态安全，省检疫站协助我市在开展普查的基础上，及时编制了遵义市松材线虫病防治的《总体方案》和《年度实施方案》，并经国家林业局和森防总站专家和领导评审通过。方案明确我市在松材线虫病防治工作中的指导思想是：坚持预防和除治并重；实行分类指导、分区施策；坚决有效地封锁和扑灭松材线虫病疫情，拔除疫点。将遵义县划为疫区，红花岗和汇川两城区划为重点保护区，其它毗邻的我市湄潭、绥阳、桐梓、仁怀等县（市）为预防区。疫区治理措施为加强封锁、防止疫情人为扩散蔓延，限期清除病死木，逐步压缩疫区面积；重点保护区治理措施为采取严格的检疫封锁措施，建立严密的检疫防线，严格限制松科植物及其制品的进入，全面监测，发现枯死松木立即清除，确保不发生疫情；预防区治理措施为严格检疫检查，严禁疫木及其制品进入预防区，加强监测普查，及时发现，及时拔除，防范松材线虫病的传入。

三、加强检疫执法，严防人为传播

近年来，我市进一步加强了产地检疫和调运检疫的工作力度，严格检疫执法。自20xx年我市发生松材线虫病以来，全市共设立临时检疫检查站34个，培训检疫检查站专职检疫员49个。对调进调出的松科植物及其产品进行严格检疫检查，禁止任何单位和个人擅自将松材线虫病发生区的松苗、松木及其制品调出疫情发生区；加强了对松属苗木繁苗基地、贮木场和木材加工厂的产地检疫工作，严禁带病苗木、木材及其制品进入市场流通；同时还加强了对调进松苗、松木及其制品的复检工作，一旦发现带病就地销毁。如仁怀市检疫站去年在茅台镇查获带松材线虫活体的12个电缆盘，产地为上海胜华电缆厂。如不查获烧毁后果将不堪设想，国酒之乡生态环境将遭受灭顶之灾。

与此同时，市、县两级检疫站充实了人员，加强了基础设施建设，确保松材线虫病检测工作的正常开展，确保除治质量。

我市每年在秋季普查后，对当年枯死萎蔫的松树必须在翌年3月1日前（松褐天牛还未羽化）限期清除烧毁。仅遵义县四个疫点镇。20xx年清理52393株，20xx年8393株，20xx年23642株，由于涉及林分都为村民自留山，地方财政又十分困难，除了补助部分砍伐、清理工资，村民被砍疫木分文未补，林农有强烈的抵触情绪，故疫木清除工作难度很大。故每年清除工作组织清查必须周密，群众动员必须过细，督导检查力度必须加强。每年除治工作完成后，市县检查组按统一的检查验收办法，立即对疫点的每个小班认真检查验收，并提交检查验收报告，以备国家林业局和省林业厅每年的核查。首先检查枯死、萎蔫松树清除、现场林地清理是否彻底干净，采伐的疫木及其1厘米以上的枝桠必须运出林区集中烧毁，并确保用火安全；其次认真检查疫木伐桩不能超过5厘米，实施虫线清喷雾处理，并套以塑料薄膜、用土再覆盖5厘米以上；最后还要认真检查疫点附近农户的房前屋后，包括篱笆墙等是否有漏网疫木、枝桠。如有问题及时整改，以彻底清除隐患，有效控制疫情不扩散蔓延，确保我市森林资源安全。

为减轻财政负担，也为了给林农一定的补偿，去年，遵义县编制了《疫木采伐及安全利用实施办法》，经省厅组织专家评审通过，要求枯死疫木全部烧毁，萎蔫松树可利用部份作煤矿坑木利用，不可利用部分仍就地烧毁。利用疫木从制材、运输、定点煤矿、坑木进洞时间、深度都必须全程监督，强化疫木管理、有序流通、安全利用。据测算，去年遵义县通过疫木安全利用使财政减少开支68万元，林农获补偿113万元。

四、加强科技攻关，提高科技含量

我市在开展松材线虫病防治工作中，建立和完善了市、县、乡三级松材线虫病疫情监测网络，明确职责与监测范围，采取专群结合的方法，实施全年监测普查。充分发挥全市几千名天保工程护林员的作用，通过培训，要求他们结合每天巡山，及时发现枯死萎蔫松树及时报林业站取样镜检及时清除。各级林业部门也积极开展了松褐天牛在我市的生活史，以及与松材线虫繁衍传播规律等基础研究；在生产中开展了松材线虫病早期监测（要求发现枯死、萎蔫树取样镜检）、快速鉴定（如打孔流胶法）、物理、化学、生物防治、天敌筛选等应用技术研究。我市在防治措施的具体应用上，针对媒介昆虫松褐天牛的防治，物理除治主要采用每年对枯死萎蔫松树进行全面、彻底清理，树干1厘米以上枝桠都集中焚烧，树桩虫线清喷雾盖上塑料薄膜，再复土5厘米，以此除治松褐天牛幼虫，这是我市在松材线虫病防治工作中最方便、最常用的一种技术手段；另一种物理方法是诱杀除治，主要根据松褐天牛的趋光、趋化性，每年5-10月，在天牛羽化期，采用黑光灯、引诱剂及诱木诱杀、灭除松褐天牛成虫和卵块。20xx年我市挂诱捕器4327个，捕杀松褐天牛53809头；20xx年挂6023个，捕杀松褐天牛30777头；今年又挂5256个，捕杀松褐天牛31023头，还增设诱木2180株。生物防治我市主要通过在自然条件下施放松褐天牛天敌-管氏肿腿蜂等杀灭松褐天牛，20xx年我市放了340万头，但因开支大，效果也不太明显故不敢大范围实施；营林措施主要采取补植补造时更新树种，减少寄生源，调整林分结构，营造混交林，以增强林分的自控能力。通过以上措施的综合利用，大大降低了松褐天牛种群数量，达到控制疫情扩散蔓延。

五、积极筹措资金，确保防治经费

为了保证松材线虫病防治工作以上各项措施的落实，加大资金投入是关键。在各级政府的高度重视、积极支持下，从20xx年至20xx年，三年投入松材线虫病防治经费共685。9万元，其中：国家财政下拨210万元，省财政下拨197。9万元，市财政自筹136万元，遵义县、汇川区、红花岗、仁怀市等县级财政匹配142万元，基本保证了我市松材线虫病防治工作的顺利开展。

三年来，在国家林业局、森防总站和省林业厅的关心支持下，我市松材线虫病防治工作虽然取得了初步成效，控制了松材线虫病在我市的扩散蔓延，但离上级的要求还有较大差距。今年我市松材线虫病根除工作已列入国家林业局亲自抓的试点项目，力争3年内基本拔除疫点。任重而道远，但我们深信在国家林业局和省厅的大力支持和帮助下，只要我们真抓实干，努力拼搏，一定能开创我市松材线虫病防治工作的新局面。

**线虫实验室工作总结4**

松材线虫病具有传播途径广、蔓延速度快、防治难度大、死亡率高等特点，如不及时采取有效措施予以遏制，将造成难以估量的.后果。为此，遵义市委、市政府高度重视，20xx年11月14日及时成立了以卢守祥市长为指挥长，吴承斌、江才文俩副市长为副指挥长、各相关部门负责人为成员的松材线虫病防治指挥部，各县（区、市）也相应成立了指挥机构，层层签订责任状，明确责任，以加大防治力度。随后市政府又先后下发了《关于做好松材线虫病预防和除治工作的紧急通知》和《松材线虫病防治指挥部第一次全体成员会议纪要》。明确提出：松材线虫病的防治工作关系到我市乃至全省的森林资源和生态安全，关系到遵义历史名城和旅游景区形象的保持和完善，关系到广大林农的根本利益，关系到社会的`稳定。要求各级、各部门树立全局意识，要象防治“非典”传播那样来做好松材线虫病防治工作。要充分利用广播、电视、报刊等宣传工具，向广大干部群众宣传松材线虫病的危害性，增强松材线虫病防治工作的紧迫感和责任感，要依法采取法律的、行政的和经济的手段，积极动员广大干部群众和社会各界，以“疫病不除、预防不止”的决心，切实做好松材线虫病的预防和除治工作。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！