

2023年防虫害计划书(优秀7篇)

时间过得真快，总在不经意间流逝，我们又将续写新的诗篇，展开新的旅程，该为自己下阶段的学习制定一个计划了。什么样的计划才是有效的呢？下面是我给大家整理的计划范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

防虫害计划书篇一

以巩固绿化成果，创建生态型园林城市为目标，坚持专群结合方针和属地化、权属化、责任化的树木管护原则，通过建立管护体系，落实管护责任，强化管护监督，实行问责追究，推进专业化、市场化、社会化进程，提高城区树木成活率，为创建省级园林城市打下坚实基础，推进城区绿化的可持续发展。

二、工作目标

- 1、健全管护责任体系，建立专群结合的树木管护机制，实行网格化、公示化管理。
- 2、建立树木管护责任制，将管护责任落实到具体部门、单位和个人，真正做到无漏管、弃管。
- 3、负有管护责任的单位和个人要切实履行职责，落实管理措施，原有树木保存率在90%以上，新植树木成活率在95%以上。
- 4、坚持病虫害预防、除治工作，发现和预报疫情及时，除治到位，有效控制病虫害的发生和蔓延。蛀干害虫低于5%，刺吸式害虫低于10%，食叶害虫低于15%，防治率达到90%以上，防止植物病虫害疫情大面积爆发和蔓延，保证树木生长健康，景观效果明显。

三、工作任务

城区树木管护工作应在市、区园林行政管理部门的统一指导下，按照属地化、权属化原则，实施专业队伍、责任单位、群众义务相结合的多元化管护模式。各责任单位要按树木管护技术规范、作业标准和有关法规规定，做好树木抚育、病虫害防治和管护工作。主要工作任务是：

1、树木抚育

新植树木栽植后及时浇水、封坑，适时调整防护支架，防止树木悬空；原有树木适时浇水、抹孽、疏枝、修剪、施肥和清膛拨枝；古树名树及时复壮，重点做好浇水、施肥、抹孽、修剪和清除枯枝工作。

2、病虫害防治

建立区、街、社区监测网络体系，对所管区域内树木进行病虫害监测，定期定点进行巡查监测，发现疫情及时向上级主管部门报告，测报率达到100%，准确率达到99%。根据病虫害发生规律和监测预报，配合专业检疫消杀人员做好防治工作。

三、树木管护

1、各责任单位要制定工作制度，指定专人对所管树木进行巡检，发现问题及时解决。

2、及时制止在树木上钉钉、刻划、扒皮和向树池内倾倒有害物等影响树木生长的行为。

3、及时报告并制止擅自砍伐、移植等损毁树木行为。

4、主动做好植绿、爱绿、护绿宣传工作。

5、切实做好拆迁工地、基建工地、单位院区（厂区）及市场摊区等重点区域的护绿巡查监管工作。

四、检查考评

由区园林行政管理部门建立树木管护考评指标，定期组织开展检查考评工作。树木管护基本要求是：

- 1、建档率达到100%。
- 2、签状率达到98%以上。
- 3、尽责率达到95%以上。
- 4、新植树木成活率达到95%以上。
- 5、原有树木保存率达到90%以上。
- 6、古树名树保存率达到100%。
- 7、违法案件发现率、处理率达到100%。
- 8、病虫害防治率达到98%以上。

五、实施步骤

全年树木管护工作分三个阶段组织实施。

第一阶段为春季树木管护，主要工作是：

- 1、完成城区原有树木修剪、清除树木挂物、撤除防寒设施。
- 2、完成清膛拨枝、树干涂白、浇返青水等抚育管理工作。
- 3、对秋植、冬植树木下沉穴填土捣实，重新固定支架。

4、对新植树木及时浇水、扶正、封坑，调整支护架，清理施工现场。

5、做好林地防火工作。

6、按规定要求对榆紫叶甲、地下虫害进行重点防治。

第二阶段为夏季树木管护，主要工作是：

1、适时浇水、排涝、除杂、去孽、施肥，剪除枯死枝，清除树木挂物。

2、及时修剪绿篱、剪型树，对针叶树进行洗冠，对树冠大、根系浅的树木要采取疏、截的方法进行修剪，保证树木最佳观赏效果。

3、对反季节栽植的树木设置遮荫网，定期喷水，调整新植树木支护架。

4、对杨柳腐烂病、叶枯病、锈病和榆紫叶甲、舞毒蛾、天幕毛虫等病虫害进行重点防治。

第三阶段为秋、冬季树木管护，主要工作是：

1、清除灌木、亚乔木根部萌枝和枯枝树叶。

2、适时浇封冻水，对抗寒性差的树木进行防护，对迎风口处栽植的树木设立防风障。

3、对珍贵树种、名树古树进行复壮，施底肥。

4、做好秋、冬植树木的浇水、支护和防寒保护。

5、进行秋冬季防火巡查，及时清除树池内含融雪剂的残雪和树挂物。

全年树木病虫害防治工作分三个阶段：

第一阶段为消除越冬虫卵，切断病虫害源阶段。时间是4月份，主要工作是：

1、4月中旬，消灭越冬虫卵，抹死、刮除树木周边建筑物死角、残墙缝隙内残留的蛹、卵块、成虫和幼虫。

2、4月中下旬，进行树木涂白，剪除病虫害严重枝条，并集中销毁。在距地面15厘米处用30厘米宽的塑料布或毒环捆绑树干。或在统一时间向榆树树干喷洒100—500倍液的绿野旺药剂，防治榆紫叶甲成虫。

3、4月下旬，根埋3—5%的呋喃丹500—2000克，防治蝼蛄、蛴螬、地老虎等地下害虫。使用毒签或向柱干内注射40%氧化乐果原液等方法，防治光肩星天牛幼虫。

第二阶段为防治食叶幼虫、刺吸式害虫和杨柳腐烂病阶段。时间是5月初至6月末，主要工作是：

1、5月初，对果树类品种喷洒1.8%齐螨素6000倍，或氯杀螨醇防治果树叶螨。

2、5月中旬，喷洒1.2%烟参碱乳油800倍液，或百特灵1000倍液，防治舞毒蛾、天幕毛虫等幼虫。

3、5月下旬用50%甲基托布津200倍液涂抹杨柳树干，防治腐烂病。

4、6月中下旬，喷洒1.2%烟参碱乳油1000倍液，或苏特灵800倍液，防治榆紫叶甲、尺蠖等食叶害虫。

第三阶段为防治光肩星天牛成虫和各种病害阶段。时间是7月初至9月末，主要工作是：

1、8月初、9月初分别向槭科植物树干喷洒绿野旺100—500倍液，或200—300倍绿色微雷，防治光肩星天牛成虫。7月初至9月末在新咬的产卵槽上涂抹5—10倍的20%菊杀乳油，或煤油和敌杀死混合液（1：20）。同时发动群众捕捉成虫。

2、7月用50%多菌灵500—1000倍液，或70%甲基托布津1000倍液，每隔10至15天对发病树木喷洒，防治蔷薇白粉病、月季黑斑病和早熟禾锈病等病害。

六、保证措施

1、依法管理，强化责任落实

区城管局依据行业管理职能，按照《哈尔滨市城市绿化条例》等法律法规规定，依法开展城区树木管护工作。

区园林管理部门负责辖区内公共绿地树木的管护；监督绿化施工企业合同期内树木抚育管护；组织开展社会认养、认管及群众绿、护绿活动；对全区树木管护工作进行指导监督和检查评比；指导街道办事处落实树木管护责任和管护措施。

街道办事处负责组织社区、驻街单位、工商业户开展群众性树木管护工作，对辖区树木管护情况进行监督。

街道社区委员会负责组织居民开展群众性义务管护树木工作。

区直部门、驻区单位、物业管理单位负责管理区域内树木管护工作。

城管行政执法部门负责损毁树木违法行为查处。

2、精细操作，实行科学管护

严格管护标准，实行精细管理。按照城市管理精细化要求，调整提高树林管护抚育作业和管理标准，实施精细操作、精

心管护，实现新植树木成活率达到95%以上、原有树木保存率达到90%以上的目标，切实做到管护责任区域内树木生长繁茂，无危害树木生长、损毁树木行为的发生。

制定可行措施，精心组织实施。处理好树木栽植与后期管护的关系，新树与原有树木的管护关系，抚育管理与病虫害防治关系。细化管护内容，实行定岗、定责、定量、定标，接受社会监督。放开树木管护市场，营造公平、公正、有序的竞争环境，鼓励社会专业园林公司参与树木管护。努力提高树木管护机械化水平，充分利用数字城管监控系统，及时发现、查处损毁树木违法行为。

按照市城市绿化办公室《关于迅速开展城区树木浇水抗旱保成活的紧急通知》要求，立即制定具体措施，严密监视旱情。集中人力、物力、财力，对树木绿地进行全面浇水抗旱，并将每日浇水情况（包括出动人员、车辆、浇水数量、面积等）在当日下午4时前上报区浇水抗旱保成活工作领导小组办公室。区城管局、水务局和绿化建设施工等责任单位，要采取切实可行的措施和应急手段，发动社会力量，根据旱情征用企业单位水井、调集水车，对新植树木进行浇水作业，防止新植树木枯死现象发生。

防虫害计划书篇二

苗圃的虫害分为地上虫害以及地下虫害等两个主要类型。地下的虫害主要对苗圃种植的嫩芽、根部以及幼芽等形成威胁，严重之时会导致顶芽出现孔洞或者是引起苗木的死亡，并且进一步的出现侧枝丛生以及苗断等严重情况。而地上虫害威胁的来源则主要是各种食叶害虫，使得苗木的生长出现明显的变缓迹象，逐步的影响越冬物质的储备以及苗木的出圃，在地上虫害当中，主要的虫害类型有黄刺蛾、黄卷叶螟等等。全面的针对病虫害的类型以及发生规律进行分析，将有助于更好的预防病虫害，进而保证苗木的生长。

1 地下害虫类型以及防治对策分析

在苗圃种植的地下虫害当中，主要的害虫有蛴螬、小地老虎等两个种类。首先是小地老虎，又可以将其称作为切根虫，属于夜蛾科目。在一些老苗圃种植地以及低洼的地带尤其严重。一般的来讲小地老虎主要威胁的对象是苗圃的幼苗，虫害会逐步的切断幼苗与地面相互连接的根部，进而引起整个植物的死亡，导致出现侧枝丛生等情况，使得种植和培育的价值丧失，带来严重的经济损失。小地老虎的发生规律，在每年的4月20日至5月20日发病的情况最为严重，在树苗高度长至约5厘米至10厘米之时，也有可能引发严重的小地老虎病虫害。其成虫在昼夜之时出现，而白天则全部躲避在阴暗部位。在温度约为20摄氏度左右之时，害虫的活动最为频繁。针对小地老虎的防治，需要很好的掌控其发生规律，并且掌握其出现的时间，进而通过有效的措施进行合理的预防。首先需要对培育的土壤进行处理，使用杀虫粉加水进行稀释，按照一比一的比例喷洒在培育的土壤之上，制作成毒土。其次，则是进行人工扑杀，在清晨之时观察苗圃之内的苗木，如果发现被咬断的幼苗则需要及时的使用小刀沿断面附近刨土，进而杀死幼虫。最后，还可以通过药剂防治的手段，使用敌百虫、灭扫利乳油或者是杀螟松等，对土壤表面进行喷洒，合理的防治虫害。

在地下虫害当中另外一种类型是蛴螬。蛴螬是大黑金龟子幼虫，属鞘翅目，金龟子科。以幼虫危害杨树幼苗，咬断幼苗邻近地面处的茎部、主根和侧根，严重时常造成苗木死亡。

(1) 发生规律。蛴螬在土中活动情况与土壤温度有密切关系，春季土温达5℃时开始出现并且活动，13—18℃时是最适宜活动温度，超过25℃后向深土处移动。(2) 防治方法。1) 配制毒土。利用敌百虫以及其他类型等杀虫粉剂配制毒土，在整地深翻前，均匀撒施地面。翻入土中。2) 人工捕杀。结合中耕除草，破坏蛴螬适生环境，进行人工式的捕杀。3) 灌水减轻危害。5月上中旬杨树苗生长期适时大水浇灌，可使初孵化蛴螬由于表面的湿度大窒息而死，另有一部分蛴螬爬出地

面，可以放鸡禽啄食或人工捕捉。

2 地上害虫类型以及防治对策分析

根据上文针对地下害虫的主要类型、出现的规律以及防治的具体措施进行探析，可以对苗圃培育过程当中地下害虫的主要防治方案有着全面的掌握。下文将针对地上害虫，诸如黄刺蛾、黄卷叶螟等等出现的规律以及防治的措施进行研究，旨在更进一步的提升防治工作的质量和效率。

首先，针对黄刺蛾，又可以将其称作是毒毛虫，其幼虫会将叶片作为食物，将叶片咬成孔洞状或者是残缺状，进而对苗木的生长和发育造成不良影响。黄刺蛾的发生规律，一般一年发生一次，其幼虫在每年的5月至6月发育为成虫，而幼虫则在每年的7月至8月对幼苗造成伤害，时间为一个月左右。黄刺蛾的成虫一般在昼夜出现，并且有着极强的趋光性。针对黄刺蛾的防治措施，主要有人工防治以及药物防治等方法，人工防治可以在苗木的枝干或者是侧枝之上将黄刺蛾的蚕蛹摘除掉，而在幼虫发育阶段当中，可以使用硫磷乳剂以及青虫菌等进行系统性的防治，喷洒在苗木之上，减少黄刺蛾带来的损害。

黄卷叶螟也是地上害虫当中的一个重要类型。也可以将其称作是黄翅野螟。其幼虫在苗木之上以叶片为食物，严重之时会将整个叶片全部吃光，对苗木的生长造成极大不良影响。需要明确的是黄卷叶螟的出现规律，一般此害虫每年发生四代，第一代出现在每年的7月上旬，第二代出现在每年的7月中旬，而第三代则出现在每年的8月中旬，第四代出现在10月底。尤其以第三代的威胁最为严重。幼虫孵化出来以后会大量的在苗木顶端，以叶片为食物，造成植物呈枯黄状态，约4天左右即可将叶片吃光。针对黄卷叶螟的防治方式，在成虫的发育阶段当中，可以设置黑光灯进行扑杀。其次，还可以深入的摸索以掌握黄卷叶螟的幼虫孵化时间，进而在孵化的初期使用杀虫双水剂等进行喷洒，根据相关的实践可以发现，

此方式对幼虫的杀害具有极强的效果。

3 结束语

综上所述，根据对苗圃主要虫害发生的具体规律以及防治的措施方案进行探究，从一个全新的视角对当前阶段出现的地上害虫以及地下害虫等进行研究，深入的探索害虫出现的规律，并且根据实际的操作经验，总结得出防治的方案以及对策，针对各种常见的病虫害诸如黄卷叶螟、小地老虎以及黄刺蛾等等出现的规律以及具体的应对方案都进行了深入的研究，旨在更进一步的促进苗圃种植工作的进步与发展，为更好的防治以及抵御害虫所带来的损害而作出积极的贡献。

防虫害计划书篇三

为深入宣传贯彻《农作物病虫害防治条例》（以下简称《条例》），普及农作物病虫害防治知识，依法推进农作物病虫害防治工作，我市于20xx年7月1日至31日在全市范围内积极组织开展了以“公共植保、绿色植保、法治植保”为主题的《条例》宣传月活动。

7月23—24日组织举办了全市《条例》暨植物检疫月宣传培训班，特邀省植保检疫和农药管理总站、省农科院专家，以《条例》、《红火蚁监测及防控新技术》和《草地贪夜蛾的识别及防治技术》为重点进行了专题培训。各区、县（市）也结合当前病虫发生情况，举办了植保信息技术培训、草地贪夜蛾现场会等多种形式的培训班。宣传月期间，全市共开展培训班8期，参加人员1279名。

利用新闻报纸、滚动电子屏、微信及农民信箱等形式广泛开展宣传，创新宣传手段，扩大宣传范围。宣传月期间，全市共播放新闻5条，通过杭州农业农村、萧山农业农村、余杭三农等10个公众号平台推送《条例》解读文章，播放《植物检疫是农业生产安全的保护伞》、《红火蚁防控》等农业植物

检疫宣传系列动画，总点击量超1500人次。

依托“三联三送三落实”活动走访，突出种子种苗繁育基地、花卉市场、农资经营门店等重点区域的区位优势，通过发放宣传材料、摆放展板、专家答疑等多种形式，向群众宣传《条例》《植物检疫条例》等法律法规，普及农作物病虫害科学防治、农药安全使用等技术，现场解答群众问题。宣传月期间，全市组织现场咨询活动7次，发放宣传资料2000余份，提高了全社会对《条例》及植保检疫工作的认知度。

各地创新活动形式，集成优势资源，积极开展各具特色的活动。富阳区组织开展“926工匠日”杯植保工职业技能竞赛，旨在选拔农业高技能人才，通过推动科学防控、绿色防治，更好地推进植保人才队伍建设。萧山区植检人员结合产地检疫和种子种苗执法检查开展上门宣传，走访了杭州郑氏蔬菜专业合作社、介丰园艺农业开发有限公司等农业基地，检查植物疫情，发放《条例》手册及挂图。

防虫害计划书篇四

为指导豇豆绿色生产，提高病虫害绿色防控技术应用水平，保障豇豆生产安全和质量安全，特制订本方案。

豇豆种植区主要病虫害防治处置率达到90%以上，总体防控效果85%以上，危害损失率控制在10%以内。

贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针。通过协调应用健身栽培、生物防治、理化诱控和科学用药等植物保护措施，实现豇豆主要病虫害的有效控制。

豇豆虫害主要有豆荚螟、美洲斑潜蝇、蚜虫、斜纹夜蛾、甜菜夜蛾等；病害主要有锈病、白粉病、根腐病、枯萎病、疫病、炭疽病、煤霉病、轮纹病、病毒病等。

（一）健身栽培。

- 1、选用抗（耐）性品种。宜选用适合当地的抗（耐）性品种。
- 2、轮作。宜与水稻、玉米等粮食类或叶菜类作物轮作倒茬，保持适宜豇豆种植的良好土壤环境。
- 3、清洁田园。及时清理残株、败叶、杂草，集中深埋或堆沤处理。
- 4、翻耕晒垡。播种前，深翻土地30厘米，再晾晒5—7天。
- 5、科学施肥。施足基肥育壮苗，多施有机肥和菌肥，适量施用氮肥，增施磷钾肥；第一节花序坐果后，每隔7—15天追施1次复合肥，补充缺失的中微量元素；在苗期、花芽分化期、坐果期、籽粒灌浆期施用叶面肥。

（二）高温闷棚消毒。

利用夏季高温休闲时间，将粉碎的稻草或玉米秸秆500公斤/亩，鸡粪、猪粪、牛粪等未腐熟的有机肥4—5立方米/亩，石灰氮70—80公斤/亩，均匀铺撒在棚室内的土壤表面。然后用旋耕机深翻地25—40厘米，起垄后覆膜浇水同时封闭棚膜。保持高温闷棚20—30天，处理结束后揭膜，翻耕土壤即可进行定植等操作。

（三）生物防治。

- 1、施用生物制剂。播种或定植前，对土传病害较重的地块，选用木霉菌、芽孢杆菌等微生物菌剂进行土壤处理；发病初期，选用枯草芽孢杆菌、多粘类芽孢杆菌等微生物菌剂进行灌根。
- 2、利用天敌。保护利用自然天敌或释放天敌。苗期喷施生物

农药压低虫源基数，施药7天后棚内释放姬小蜂或潜蝇茧蜂等防治斑潜蝇，释放食蚜蝇、瓢虫等防治蚜虫。释放天敌后做好病虫害监测，及时施药防治并注意保护天敌。

3、免疫诱抗。在苗期、伸蔓期、开花结荚期，喷施氨基寡糖素等免疫诱抗剂，以提高植株抗病虫能力。

（四）理化诱控。

1、防虫网阻隔。使用40—60目防虫网，适宜目数根据靶标害虫、生产环境和栽培模式等因素综合考虑。棚室需加强通风、排水和遮阳等设施建设。

2、诱虫板诱杀。在非天敌释放的地块，悬挂黄色的诱虫板诱杀斑潜蝇、粉虱、蚜虫等成虫。每亩悬挂20—30张。根据豇豆生长期调整诱虫板的高度，苗期高出植株顶部15—20厘米，生长中后期悬挂在植株中上部。

3、杀虫灯诱杀。安装杀虫灯，成虫发生期开灯诱杀斜纹夜蛾、甜菜夜蛾等鳞翅目害虫和蝼蛄等地下害虫。

4、昆虫性信息素诱杀。安装斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、豆荚螟性信息素诱捕器诱杀成虫。根据豇豆生长期调整诱捕器进虫口的高度，苗期高出植株顶部15—20厘米，生长中后期高出地面1—1.5米。

5、地膜覆盖。覆盖黑色或银黑双色地膜，银色朝上驱避蓟马、蚜虫等害虫，同时防止害虫落土化蛹、阻止土中害虫羽化出来；黑色朝下防治杂草，四周用土封严盖实。优先选用可降解膜。

（五）科学用药。

科学选用高效、低风险药剂。根据病虫害发生情况，及时精准

用药防治。种植前可采取种子和土壤处理，苗期和生长期灌根、喷施等方式进行施药。轮换使用不同作用机制农药，并严格遵守用药剂量、用药方法、用药次数和安全间隔期。

1、害虫防治。

(1) 豆荚螟：可选用苏云金杆菌、茚虫威、乙基多杀菌素、高效氯氰菊酯、溴氰虫酰胺、氯虫苯甲酰胺、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、虱螨脲等药剂。

(2) 斑潜蝇：可选用乙基多杀菌素、溴氰虫酰胺等药剂。

(3) 甜菜夜蛾：可选用甜菜夜蛾核型多角体病毒、金龟子绿僵菌cqma421□虱螨脲等药剂。

(4) 蚜虫：可选用金龟子绿僵菌cqma421□苦参碱、双丙环虫酯、溴氰虫酰胺、噻虫嗪、高效氯氰菊酯、啉虫脒等药剂。

2、病害防治。防治白粉病可选用蛇床子素、腈菌唑、吡啶·嘧菌酯、氟菌·肟菌酯等药剂；防治锈病、煤霉病、轮纹病可选用吡啶·嘧菌酯、腈菌唑、多抗霉素、苯醚甲环唑、甲基硫菌灵、吡唑醚菌酯等，防治疫病可选用霜霉威、甲霜灵锰锌等药剂；防治枯萎病可选用申嗪霉素、噁霉灵等；防治病毒病可选用氨基寡糖素、菇类多糖蛋白、宁南霉素、盐酸吗啉胍等药剂；防治炭疽病可选用腈菌唑、苯甲·嘧菌酯、氟菌·肟菌酯等药剂。

严格控制采收期用药，防止农药残留超标。采收期优先使用天敌和微生物农药，不可使用安全间隔期超过3天的农药。已在豇豆上登记的安全间隔期少于3天（含3天）的药剂有：蛇床子素、苦参碱、金龟子绿僵菌、苏云金杆菌、甜菜夜蛾核型多角体病毒、硫磺·锰锌、吡啶·嘧菌酯、噻呋·吡唑酯、氟菌·肟菌酯、乙基多杀菌素、阿维菌素、溴氰虫酰胺、噻虫嗪、啉虫脒、茚虫威、高效氯氰菊酯、双丙环虫酯。

防虫害计划书篇五

中国疆域辽阔，陆地领土面积大，森林面积占土地比例较大，但影响我国林业发展的因素有很多，其中最重要的就是病虫害的爆发。病虫害现象在我国森林中比较常见，这种病虫害爆发时间非常迅速，破坏力极大，传播速度较快，使森林植被不能正常生长、生存，严重影响了我国林业的发展。所以，如何加强对病虫害的防治工作，是当前林业发展面临的一个重要挑战，要提高重视，重点关注林业技术的研究，促进我国林业发展。

一、我国林业技术与病虫害防治的现状

(1) 缺乏科学合理的病虫害防治工作规范。我国现阶段的病虫害防治手段较为落后，与国外先进的手段和技术相比，在工作规范、工作手段和流程中都较为欠缺，没有借鉴学习国外的防治经验，在国内还是以喷洒农药为主，没有取得较好的病虫害防治效果。农药的药量与防治病虫害的效果之间有直接的联系，会影响周围的环境。我国目前没有明确规定的农药使用用量，在使用农药时中乱用、滥用，缺乏规范性以及科学性。农药使用用量过多时，农药中的有害成分威胁着周围植物的生存，造成环境污染，这与防治过程的初衷相违背；如果农药用量较少，就无法达到理想的防治效果。

(2) 工作人员没有较高的专业技术和专业素养。在进行病虫害防治工作的时候，需要对森林植被、病虫害种类、和对植物的类型、生长环境等理论知识有较深的研究，要综合多方面因素进行分析，这就要求了工作人员对林业技术与病虫害防治的专业素质较高。目前，在我国缺少对于专业人才的培养，具备专业技术和素养的人员较少，缺乏一定的专门培训机构，许多从事林业的工作人员缺乏专门的培训，在工作中缺乏相应地专业知识，不能够对森林的各方面进行综合分析来提出防治措施，所以在进行森林病虫害防治的时候，没有充分的理论知识支撑，使得病虫害防治工作效果大打折扣。

二、如何推进林业技术的提高核病虫害的防治

(1) 合理规划森林，加强造林能力。森林植被受到多方面的影响，最为重要的是环境的影响。在进行造林工作时，要根据不同类型的树木所适合的生长环境的差异性，来确定不同的造林方案，对地域条件进行充分的分析，考虑地形地貌和气候条件等因素来制定最适宜的种植方案，利用较好的种植技术来实现造林，并与当地环境条件相符合。在病虫害严重的地区，可以适当引进抗病虫害较强的树种，改善当地原有抗病虫害不强的植被，推进树木对于病虫害的防疫能力。在造林时，要进行科学合理的规划，对植被间距、种植方法都进行科学、合理的分析，选择不同树种交叉种植来促进整个森林结构的抗病虫害能力，充分发掘可种植的空间，通过这些举措在防治病虫害的同时，控制农药的使用，减少环境污染。

(2) 建立信息化森林管理系统。为了更加有效的推动病虫害防治工作，必须关注林业管理的现状，混乱的林业管理会引发较大规模的病虫害，并导致病虫害发作时间频繁，要利用先进的科学技术建立一系列的森林管理系统，加强对林业的管理监督，能够及时的发现安全隐患，采取及时有效的方式来控制病虫害的扩散，大大减少病虫害造成的损失，确保森林的健康环境。

(3) 选择生物防治手段，减少对环境的影响。生物防治手段是一种较为先进科学的方法，能够有效防治病虫害，并且对环境的影响较小，相较于传统的农药防治方法来说，有许多优点，改善了传统农药防治法对环境造成的影响。应该加强生物防治法的使用程度，推广开来，实现防治病虫害工作的理想成果。这种新型的生物防治方法就是按照生物链的关系，在自然界中利用林木害虫的克星，通过自然界一定的规律，对病虫害进行消灭和控制，但在具体实施过程中一定要具体情况具体分析，根据实际的环境来控制天敌的数量，防止出现新型的污染和病虫害。

(4) 推进生物农药的使用。生物农药不同于传统的以化学成分为主的农药，不具备有毒有害物质，对环境的影响较小，并且在长期使用下也不会使病虫害产生相应地抗性，因为这种农是在自然规律的基础上，利用病虫害的天敌进行防治。传统的农药不能从根本上防治病虫害，使得森林防治工作效果越来越差，防治工作越来越难，而选择生物农药之后，可以取得十分显著的成效，还避免了病虫害产生抗性，减少对环境的污染，对病虫害防治工作有十分重要的意义。

综上所述，在病虫害的防治方面，应当合理规划森林，加强造林能力、建立信息化森林管理系统、选择生物防治手段，减少对环境的影响以及推进生物农药的使用，只有这样才能促使林业健康发展。

防虫害计划书篇六

坚持“政府主导、部门指导、市场引导、农民参与”的原则，按照有组织、有章程、有人员、有台账的“四有”要求，以防治水稻纹枯病、稻瘟病、稻曲病和稻纵卷叶螟、二化螟和三化螟、稻飞虱等“三病三虫”为重点，争取政策扶持和项目支持，加大施药机械、防治农药和防治用工等资金补贴，大力发展农作物病虫害专业化统防统治服务组织，全面提升水稻重大病虫害专业化防治水平。

二、目标任务

一是加强示范引导。做到市有万亩示范区、村有千亩示范片、组有百亩示范方。二是提高统防统治覆盖率。全市大田统防统治率年增5个百分点。三是推广科学防治。实行主防与兼防结合、杀虫剂与杀菌剂结合等“两个结合”。四是实现“三个20%”和“三个100%”。化学农药使用量下降20%以上，生物农药使用率提高20%以上，病虫害防治成本下降20%以上；高效、低毒、低残留农药覆盖率100%，示范区、项目区统防统治率100%，水稻等粮食农产品优质率100%。

三、工作要求

1、规范组建防治组织。植保专业合作社为符合《中华人民共和国农民专业合作社法》规定的种粮大户、农药经营企业和农民喷雾器机手等登记组建而成。具体条件：1) 有资质的农药经营户，要有固定的经营场所，有相关专业知识和与农户签订的病虫害统防统治协议（300亩以上，且服务的农户不跨村），无不良经营记录；2) 种粮大户，承包耕地面积要在500亩以上；3) 喷雾器机手，年龄在50周岁以下的男性，身强力壮，有相关专业知识和防治经验，有与农户签订的病虫害统防统治协议（300亩以上，且服务的农户不跨村）。

植保专业合作社申请统防统治相关补贴的程序：由申请人提出申请，镇（街道）统防统治服务站审核后报市统防统治服务中心批准。市统防统治服务中心根据每个合作社统防统治承包面积，按照300亩/台的标准配备喷雾器。已配过喷雾器的合作社，不重复配给。市财政根据农户实际参加统防统治面积（计税口径），按照每亩不超过10元的标准，“一卡通”发放统防统治费用补贴到农户手中。

2、选用推荐农药品种。植保专业合作社在统防统治服务范围内，可自主选择农药供应企业和《推荐目录》中的农药品种。要充分尊重农民意愿，允许农民自己提供《推荐目录》中的农药品种，但必须是“三证”、标贴齐全的品种。对弄虚作假，特别是使用非推荐农药品种，给农民造成损失，引起矛盾的，经调查后属实的，将追究相关人员的经济责任。

3、规范农药销售行为。农药供应企业要向零售商提供正式发票，并加强票据管理，定期开展检查，要缴纳经营保证金，对发现弄虚作假行为的，没收其经营保证金。农药零售商要据实开具盖有农药批发企业印章的发票，对发现销售非推荐品种而开具推荐品种发票的，取消其参加统防统治资质。植保专业合作社要分品种、分供应企业对发票进行汇总统计，以备维权和考核，对发现植保专业合作社购买、使用非推荐

品种而出具推荐品种发票的，取消其下年度统防统治资格。

防虫害计划书篇七

往年进入10月份后，常见的病虫害如刺蛾、杨树舟蛾大多进入结茧、化蛹阶段，但由于今年10月上旬温度仍偏高，落叶迟后，造成虫害食源充足，使为害重阳木的食叶性害虫重阳木锦斑蛾在我县部分地区出现了严重为害。10月8日上午，在水源涵养林港西镇双津村段重阳木上首次发现该虫危害现场，经县站技术人员确认，系重阳木锦斑蛾为害，此虫暴发在xx地区尚属首次发现。下午站业务科即迅速向全县各乡镇林业养护社及有关单位下发了“林果病虫害简报”。根据面上发生情况，10月10日下午，县农委林业科会同县林业站，召开了由各乡镇农办和有关单位参加的“重阳木锦斑蛾发生与防治”专题会议，会上布置各乡镇立即对本地区生态林内的重阳木进行调查，要求发现虫害及时防治，并将调查、防治情况以书面形式报县林业站。之后，我站业务科每天安排两辆车，分两组对全县重点区域生态林内重阳木上锦斑蛾的发生情况进行全面踏查，并及时督促各养护社及施工单位采取防治措施。

截至到10月16日，全县共调查重阳木面积4280亩，其中发生面积为2120亩，药剂防治面积达2680亩，防治效果90%以上。事后在我站业务人员踏田检查中，仍发现有部分田块防治效果不佳，有大量活虫的情况，于是，在10月19日又对全县有关单位发了“进一步加强重阳木锦斑蛾防治工作”的通知，经过全县上下齐心协力采取防治工作，目前已基本控制了重阳木锦斑蛾的进一步为害。据报道，今年10月份发生重阳木锦斑蛾不尽在我县，上海其它地方也出现了该虫大暴发的情况。

从10月17日开始，根据各乡镇及有关单位的书面汇总情况，县林业站站长率领业务科、执法中队主要成员，会同县公益林办公室负责人，分别对港东生态片林、庙镇种种生态片林、

明珠湖水源涵养林、沿海防护林施翘河段至西滩湿地段、东平林场、竖新镇新征村水源涵养林、陈家镇入岛通道林等重点生态林区域内的病虫害防治工作情况进行了跟踪检查，并对全县各病虫测报点设施配套、日常运作、林木生长、病虫害发生等一系列情况进行了详细检查。检查证明，我县绝大部分测报点运作正常。

回顾今年的森林病虫害预测预报工作，我站从今年3月至10月，根据病虫的发生时段，基本上每天派技术人员到全县重点生态林，进行巡回监测，并在病虫高发的6至8月，有时每天分两组巡回对全县生态公益林进行病虫监测，并将每天巡查情况做好台帐记录工作。至目前为止，我站有针对性地下发了14期“林果病虫简报”。面对全县10多万亩的生态公益林，如何做到测报网络的全覆盖，在测报点建设上，我们利用有限的财政资金，并通过自筹资金，从20xx年的7个测报点增加到现有的50个病虫测报及监测点，大部分配备了测报灯或诱虫灯，并与每个点测报人员签订了“病虫测报责任书”，明确各自的权利和义务。为了使我县测报人员的业务素质有进一步的提高，我站在今年7月26、27日两天，又对50个监测点的病虫监测员进行了“林木病虫害识别与防治”的培训，专门聘请市农校和市站教授、专家进行讲课，并对防治机械的使用做现场操作指导。

1、预防理念落后。没有将森林保健的思想贯彻到预防林业有害生物的实践中来，往往等到虫害发生后再进行防治，造成防治工作处于灾后救灾的被动局面。此次重阳木锦斑蛾的大发生就是一个极好的例子，它给我们敲了一次警钟。

2、监测预报网络的基础设施建设迟后。虽然我县测报、监测点数量在不断增加，但仍跟不上生态林建设的步伐，某些点仍缺乏必备的监测仪器，如测报灯、捕虫网、放大镜及做标本的必备工具等。

3、资金投入不足，缺乏专职监测人员。面对全县10多万亩的

生态公益林，尽靠县站4名专职植保人员已远远不能满足测报的需要，各乡镇也没有专职测报、监测人员，而且现有各测报点上监测人员的技术水平也不均衡，技术力量薄弱，经费补贴少，影响了各测报点、监测点工作的正常开展。

4、缺乏必要的防治设备。生态林经过2—3年的管护，林木生长较快，形成树高林密的情况，这就需要高射程、大功率的喷雾器来进行药剂的防治工作，但我县目前只有几家单位有为数不多的中、小型林业用喷雾器，大型喷雾器只有一台，还是市林业总站支持的（现存放在我站仓库中，以备不时之需）。在今次防治重阳木锦斑蛾过程中，有许多施工企业及养护社使用的都是农业用的小型手动喷雾机，将喷头用长竹竿挑着，两人搭档着喷药，远远不能适应大面积防治工作的开展。

5、大面积的生态林中，大部分都没有道路和水系，给有效的防治工作带来了极大的难度。一旦发生大面积的虫害，人走不进，水输不进，机运不进，就变得束手无策。

6、防治经费，特别是农药经费严重不足。目前财政拨发的经费是每亩50元（含化肥费），这远远不能满足病虫害防治的需要（见“全县生态公益林病虫害防治用药情况表”）。

生态林的大面积建设势必带进许多新的病虫种类；林木的生长使得病虫基数急剧累加；气候的变化使病虫发生规律变化；树种的增加使主要、次要害虫交错更迭；等等，这些不利因素使我县森林病虫害防治工作呈现十分严峻的形势，可以说，我县必将暴发大面积的森林病虫害，这次重阳木发生虫害就是对我县森防工作的一个小小的警示。为搞好我县的森防工作，未雨绸缪，现提出以下几点设想与建议：

1、组建一支森林病虫害专职监测队伍。我县现有生态林面积近10万亩，尽靠县站的4名植保人员负责监测全县的病虫害发生情况，非常不现实。因此，今年11月，打算在各乡镇林业

养护社人员中选3—4名初中以上文化，责任心强的人员进行培训，后考核筛选出1—2名，作为各养护社病虫害监测的专职人员，负责本区域内面广量大的病虫害监测工作，变被动为主动，解决林业发展中遇到的实际问题。

2、07年，在现有50个测报点的基础上，根据生态林分布及树种配置情况，再增加30个病虫害监测、测报点，并要求财政投资专项资金配备相应的仪器设备、人员经费等，达到监测、测报网络体系全覆盖。

3、在做好日常监测工作的基础上，进一步完善预测预报体系。一是根据气象局提供的全年天气预报资料及历年各类病虫害在我县的发生、发展规律，在年前对全年病虫害的发生趋势进行预测，并将预测情况告知全县各有关单位；二是根据病虫害的发生规律，做好前个月对下个月的病虫害发生情况作预测，提前让各养护社及相关单位注意，做好相应的准备；三是加强平时监测巡查及虫害发生信息收集工作，发现病虫害即发布“林果病虫害简报”。

4、为有效监督各相关单位在收到“林果病虫害简报”后，对病虫害防治工作的落实情况及喷药后的防治效果，明年开始对全县面上防治情况作跟踪调查，并发布“xx森林简报”，通告相关信息。

5、防治药液建议由县公益林办集中采购、分发，一是控制部分单位为减少防治经费而使用禁用（高毒性、高残留）的农药；二是避免经费分散，不能合理、有效地使用防治经费，并建议我县公益林将防治药液经费提高到每亩100元。

6、建议政府为各养护社配备必需的防治设备。

7、建议结合07年公益林的间伐，在大型生态林中开辟一条3米左右宽的通道，便于日后的防火治虫工作开展。

8、根据虫害的生活习性及其生理特性，建议在造林设计上采取纯混交林或小块混交林的模式，以减少大面积暴发病虫害危害的威胁。