# 田里虫害防治工作总结(汇总13篇)

来源：网络 作者：烟雨蒙蒙 更新时间：2025-04-01

*田里虫害防治工作总结1\*\*来，我县林业建设取得了巨大的成绩，森林覆盖率逐年上升，生态、社会、经济三大效益突显，得到了省、市、县的高度评价和肯定。与此同时，县域林业资源保护就成为摆在我们面前的一项最重要的工作任务。在省、市、县各级\*和有关业务...*

**田里虫害防治工作总结1**

\*\*来，我县林业建设取得了巨大的成绩，森林覆盖率逐年上升，生态、社会、经济三大效益突显，得到了省、市、县的高度评价和肯定。与此同时，县域林业资源保护就成为摆在我们面前的一项最重要的工作任务。在省、市、县各级\*和有关业务部门的正确\*\*和大力\*\*下，我站适应新形势，以深入实践科学发展观为契机，努力创新工作思路，深入贯彻执行《XX》和《XX》，工作兢兢业业，脚踏实地，任劳任怨，认真负责，使全县森林病虫害防治和林业植物检疫工作逐步走向了正轨，整体抗灾减灾能力\*\*增强，取得了可喜成绩，起到了为我县林业健康发展保驾护航的重要作用。

20xx年，我们主要进行了技术培训，森防法律法规宣传，重点病虫害的\*\*监测及预测预报，对常发病虫害制定了有效的防治方案，深入基层督促实施，进行有效的技术指导，加强\*\*白蛾的防控，强化林业植物检疫，严厉打击逃避检疫非法调运行为，确保了林果生产的安全，圆满完成省、市下达给我县的任务指标。全县现有森林面积XX万亩，全年预测森林病虫害发生面积X万亩，实际发生X万亩，发生率，防治面积万亩，防治率达到，测报准确率。产地检疫种苗面积XX亩，种苗产地检疫率达到，检疫木材XX立方米，检疫苗木XX万株，林木种子X吨。应施\*\*监测面积XX万亩，\*\*监测面积XX万亩，监测覆盖率100%。

>一、狠抓技术培训，提高业务素质，壮大技术队伍

首先搞好专职和兼职检疫员的培训工作，对一些危险性病虫害的识别及发生规律、扑灭措施进行系统讲解，掌握我县重点发生的病虫害的防治措施，有效地提高了专、兼职检疫员的整体素质。其次将培训的专、兼职检疫员分成四组由他们亲自担任培训教师奔赴我县的各个重点乡镇和重点村，对林农、果农进行现场讲解，使他们掌握常见病虫害的识别方法和防治措施，提高了林农、果农的技术水\*，起到了以点带面的作用，一年来共培训专、兼职检疫员XX人，培训林农、果农达XX人次，为森防检疫工作的顺利开展奠定了坚实的基础。

>二、搞好病虫害的预测预报，确保森林植物的安全

病虫害的预测预报是搞好防治的基础，是确保森林植物安全的不可缺少的一环。对这项工作我们明确专人负责，分别在XX乡、XX乡、北水泉镇各建立了一个林果病虫测报点，对全县常发病虫害进行\*\*监测，对越冬前的虫口基数进行了样方\*\*，由技术人员负责各种数据、虫情、病情的搜集，预测预报病虫害的宏观趋势并提供准确的基础信息，分析最佳防治时期，确定防治措施，并编写印发虫情简报，发送到全县各乡镇，指导果农、林农搞好病虫害防治，把森林病虫害造成的损失减少到最低程度，达到有虫不成灾的目的。

根据市林业局关于加强草地螟监测防治工作的紧急通知，我站于X月份\*\*实施了草地螟在林区的\*\*检测工作，并协同植保站搞好技术指导。

>三、加强森防法律法规宣传

根据国家林业局森防总站及市森防站下发关于开展“XX”活动的通知精神，我站于X月份\*\*了森防法律法规宣传活动，共进行普法宣传X次，技术培训X次，发放宣传资料XX余张，为扩大宣传面，我们还在“X县森防网”开辟宣传栏目，上传了宣传视频供大家分享学习。通过宣传，提高了全县人民对森防工作的认识，同时也提过了森防工作的社会地位。

>四、加强病虫害防治的技术指导，搞好服务

为了使病虫害的防治工作真正见到实效，在搞好病虫害测报的基础上，我们及时制定防治方案，深入田间地头进行现场技术指导，督促检查防治方案的执行，落实防治措施，为果农、林农排忧解难，提供全方位服务，有条件上网的我们也使用网络进行远程指导。

>五、搞好产地和调运检疫，加强检疫管理，严厉打击逃避检疫非法调运行为

为防止危险性病虫害的蔓延，按照《XX》的规定和赋予的职权，我们不定期地对调运木材、苗木等林产品的车辆进行了抽查。对非法调运苗木及木材的车辆进行了严肃处理，并补检，签发了检疫证，同时向他们讲解了非法调运的危害性，使调运检疫逐步成为人们的自觉行为。

>六、>20xx年工作计划

（一）、继续搞好科技培训。在森防检疫工作现阶段，原有的防治、检疫措施和技术环节已不适应新形势的发展。为此，我们从明年开始将下大力狠抓科技培训，重点培训我县常发病虫害的防治措施，委派专兼职检疫员深入各乡镇重点林区、果区进行现场培训与指导。

（二）、加强病虫害的预测预报。根据病虫害的发生规律，结合我县的实际情况，设立病虫测报点，明确专人负责，认真\*\*并收集相关信息，对全县病虫害的发生情况及时准确地进行预测预报，为防治工作提供科学依据。

（三）、以专兼职检疫员为依托，成立病虫害防治专业队，对全县病虫害的预防和除治工作进行全面指导，按照“四率”指标，严格目标管理，圆满完成省、市核定的指标任务。

（四）、加强X国白蛾和红脂大小蠹的防控监测工作。两虫已分别在周边县X和X被发现，如果蔓延，将造成不可估量的`经济损失，对造林绿化成果的破坏将是致命的，对我们来说，20XX年的防控任务将非常艰巨，这也是我们森防工作的重中之重，也需要广大林业\*\*职工的积极配合。

（五）、加强检疫执法检查，严厉打击逃避检疫非法调运行为。从明年开始，我们将不定期地对各种林木、果品等调运行为进行突击检查，严厉打击各种非法调运行为，进一步抓好检疫性林业有害生物疫情的检疫封锁，重点作好防范\*\*白蛾、红脂大小蠹等重要检疫性林业有害生物的入侵，加强检疫封锁，严格市场检疫管理，促进森检工作逐步走上正规。

病虫害防治工作总结3篇（扩展4）

——植物病虫害防治实习心得体会3篇

**田里虫害防治工作总结2**

一、合理轮作，选好茬口。向日葵不宜连作，也不宜在低洼易涝地块种植，对前茬选择并不严格，除甜菜和深根系牧草外，其他作物均可作为向日葵的前茬，向日葵的适应性较强，最适宜土层深厚、腐殖质含量高PH值6—8的砂壤土或壤质土壤种植为好。

二、选优良种，进行处理。选择产量高、质量好、品质佳、商品性好、抗叶部斑病、耐菌核病、空瘪率低、发芽率高、发芽势强的优良品种，并进行种子处理，充分发挥“种尽其用，地尽其力”的作用。

三、施足底肥，夯实基础。向日葵是需肥较多作物，据调查，每形成100千克子实，需从土壤中吸收氮6千克，磷26千克，钾86千克，播种前施足底肥，并做到有机和无机结合，每公顷施入腐熟、发酵的有机肥30至40立方米(最好是灰土粪)，施磷酸二铵150—200千克和尿素100—150千克。施足底肥是夯实向日葵生长发育的基础。

四、抢前抓早，适时早播。适时早播，可防止或减轻叶部斑病和菌核病的发生，对向日葵的产量和质量影响很大。向日葵生育期比较短，播期选择余地比较宽，在5月上、中旬播种，因此油料型品种应适当晚播;食用型品种应适当早播，以防止贪青晚熟而减产。

五、合理密植，有利通风。向日葵秆高、茎粗，要合理密植，有利于通风透光，提高光合作用。原则是高秆大粒品种，宜稀;矮秆及小粒品种，宜密;油料型品种每公顷保苗25000—30000株，食用型品种18000—20000株为宜。

六、加强中耕，适时追肥。早疏苗、早定苗，当幼苗长到二对直叶时，进行定苗，出苗到现蕾期，进行2—3次中耕除草，最后一次应深耕培土，防止倒状，但应该注意的是不能伤根。追肥既要适时，又要合理，向日葵现蕾至开花期，每公顷追尿素150千克，沟施或穴施，盛花期喷施—的磷酸二氢钾，看长势而定，追一次或二次。

七、根据长势，及时打杈。在现蕾至开花期，向日葵常有分杈发生，一旦发现，立即除杈，减少水分和养分的消耗，保证主茎花盘对养分和水分的需要。

八、因地制宜，科学灌溉。在向日葵花盘形成阶段，开花期和灌浆期，应适时、适量的科学灌水，尤其遇到干旱，应及时灌溉，满足向日葵在生长发育阶段对水分的需要。

九、预测预报，防病灭虫。要搞好病虫害的预测预报，一旦发生，立即防治，力争做到治早治小治了。当气温达到18—20℃时，每公顷用五氯硝基苯30—45千克，加湿润的细沙土150—230千克，拌匀后撒在向日葵的地面上，抑制菌核病的萌发，15天后再撒一次药，8月上旬，向日葵螟幼虫发生期，可喷洒90%敌百虫500倍液，防治2—3次。

十、辅助授粉，提高结实。向日葵是异花授粉作物，靠昆虫、蜜蜂传粉结实，尽管如此，还要进行人工辅助授粉，授粉时间每天上午10时左右(上午9时至11时)，一般可授粉2—3次。

**田里虫害防治工作总结3**

为深入宣传贯彻《农作物病虫害防治条例》，普及农作物病虫害防治知识，\*\*推进农作物病虫害防治工作，我市于20xx年X月X日至X日在全市范围内积极\*\*开展了以“公共植保、绿色植保、法治植保”为主题的《XX》宣传月活动。

>一、专题培训宣传

X月X—X日\*\*举办了全市《XX》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《XX》、《XX》和《XX》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X期，参加人员X名。

>二、主题集\*\*传

>三、重点区域宣传

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《XX》《XX》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\*\*现场咨询活动7次，发放宣传资料XX余份，提高了全社会对《XX》及植保检疫工作的认知度。

>四、特色活动纷呈

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。XX区\*\*开展“XX”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。XX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XXXX专业合作社、XX农业开发有限公司等农业基地，检查植物疫情，发放《XX》手册及挂图。

**田里虫害防治工作总结4**

xx年xx市天然草原虫害发生面积为330万亩，严重危害面积为125万亩。发生区域分布在乌拉特前旗60万亩，乌拉特中旗120万亩，乌拉特后旗110万亩，磴口县40万亩。严重危害区主要分布在乌拉特前旗的额尔登布拉格苏木、巴彦花镇；乌拉特中旗的海流图镇；乌拉特后旗的潮格温都尔镇和磴口县的沙金套海苏木。主要种类：乌拉特前旗、乌拉特中旗、乌拉特后旗以突鼻蝗为主，\*均密度2头/\*方米，最高达15头/\*方米；磴口县以戈壁棘硕螽为主，\*均密度13头/\*方米，最高达20头/\*方米。在虫卵孵化期由于牧区降雨分布不均，造成虫害分布不均匀，为此，我们因地制宜，在乌拉特前旗、乌拉特中旗、乌拉特后旗针对虫龄不整齐，高密度发生区面积小、不连片而且集中在山地草场等特点，开展人工防治；而在磴口县以柠条锦\*\*为主的灌木草场上开展飞机防治。在市、旗两级草原站及虫害发生区苏木镇\*\*群众的共同努力下，先后抽调科技人员25人，投入劳力1698人次，背负式喷雾器90台套，车辆13辆，共完成防治面积万亩，其中飞机防治万亩、人工防治万亩。二、采取的主要措施

>1、加强\*\*\*\*。

针对去年冬季和今年春季草原虫卵\*\*情况，市草原防虫灭虫指挥部对牧区四个旗县就害虫监测时间、监测地点、监测内容等做了\*\*安排部署，并强调要强化\*\*、精心\*\*、落实责任，确保草原虫害防治工作有条不紊的进行。

>2、强化预测预报，落实监测责任制。

按照\*\*\*\*\*区草原站内草发[XX]7号“关于开展春季草原虫害(蝗卵)\*\*的通知”，市旗两级草原站及时开展\*\*工作。全市共设样地38个，样方114个，并详细记录样地(方)设立日期、面积、编号，行政编码，地点名称、坐标、高程，土壤质地、类型、外貌特征，草场类型，主要植物，指示植物，载畜量，害虫种类，天敌种类等基础信息。根据\*\*结果显示：XX年我市天然草原\*均每\*方米的卵块数为块，卵粒数为24个，越冬后活卵率为，卵粒寄生率为，卵块捕食率为。预测：如果温湿条件适宜，发生面积为650万亩，\*均密度为19头/\*方米，重度危害面积为225万亩。根据预测预报结果，从4月10日开始，进入实际监测阶段，责成专人负责监测上报；从6月份开始安排专人实行虫害情况定期报告和值班\*\*，一般情况每三天上报一次，重大灾情立即上报。为防治工作提供了决策依据。热点栏目： XX年个人总结

>3、启动虫害防治应急预案。

根据xx市虫害发生地区的实际情况，启动三套防治方案，即人工、机械和飞机防治方案，重点以飞机防治为主，人工和机械防治为辅，为及时开展防治工作做好准备。

>4、及时开展防治工作。

4月18日，磴口县上报XX年第一例虫\*\*告后，市草原站立即\*\*科技人员到实地\*\*，及时向市\*和\*\*区草原站上报。市\*\*\*\*\*，带领市农牧业局、市草原站有关人员专题向\*\*区农牧业厅进行了汇报，得到\*\*区农牧业厅的大力\*\*，\*\*区草原站有关人员先后到我市视察虫情，对防虫工作提出指导性意见，确保了我市灭虫工作顺利开展。6月13日与鄂尔多斯航空公司签定了飞机灭虫协议，6月27日成功调机。由于连续下雨，飞防工作从7月2日开始，7月8日结束。乌前旗、乌中旗、乌后旗 6月26日开始人工防治，7月31日结束。

>5、加强灭效\*\*。

防治区域由专人负责进行灭效\*\*，通过走访和样方\*\*，对防治前和防治后的虫口密度及药品的残留时间、喷药后3--7天内的中毒情况进行详细\*\*，根据\*\*灭效达到95以上。

XX、XX、XX年牧区四个旗县的害虫主要优势种为亚洲小车蝗，而今年的优势种为突鼻蝗和戈壁棘硕螽，这使我们对新的优势种的生活习性、生物学特性等方面了解不够，需要从更广的领域、更深的内容上要进一步的探索研究，以便在今后的工作中做的更好。

**田里虫害防治工作总结5**

杨树天牛虫害如何防治

危害杨树的天牛种类很多，由于各地自然、地理差异不同，发生的天牛种类不同。其中危害主干类的有光肩星天牛、黄斑星天牛、云斑天牛、桑天牛、青杨虎天牛等。危害枝梢的有青杨天牛、锈斑楔天牛等。本方案针对危害主干类天牛，其它天牛种类可参照执行。

一、虫情监测

虫情监测分虫情普查和固定监测，以地面监测为主。

(一)虫情普查

1、普查每年2次，春季越冬虫态开始活动(约4-5月份)和秋季落叶后越冬前(约10-11月份)进行，以秋季普查为主。

普查范围包括发生区和与发生区相毗邻的未发生区。

2、发生区内以乡(镇)为单位，沿森林资源小班分布图或农田林网设计路线进行全面踏查。

查清分布范围、发生面积和危害程度.

3、未发生区与发生区毗邻地区，以交通沿线、风景区、木材加工销售集散地等传入天牛可能性大的地区及附近的寄主林分做重点全面普查。

如发现有枯梢、羽化孔和蛀孔等可疑症状，要在附近做进一步详查，或请专家鉴定，如确定为天牛危害，应立即采取措施除治并上报上级林业主管部门。

(二)固定监测

1、发生区内重点治理区每万亩、一般治理区每1万亩寄主树设一固定监测点，每个监测点设置3-5块固定标准地。

配备专人定期监测。

2、与发生区相毗邻地区的未发生区在交通沿线、风景区、木材加工销售存集散地等传入天牛可能性较大的地段设立固定监测点，每2万亩寄主林分设立一个固定监测点。

定人定期监测。

天牛的调查与监测参照黄斑星天牛预测预报办法(新发布)。

二、检疫把关

(一)天牛检疫范围包括来自发生区的寄主原木(含板材、方材)、苗木及带有活体的包装材料等。

(二)发生区内要对木材加工销售点、车站、贮木场、苗木繁育基地等开展检疫。

详细登记带疫情况，下发除害处理通知书责令限期对疫情进行除害处理，同时根据产地检疫结果对要求调运的天牛寄主苗木、原木及制品数量进行全面核实，严禁带活体的苗木、原木及制品进行流通。

(三)调运疫区的天牛寄主树种的苗木、原木及制品等必须实行检疫要求书制度，要事先征求调入地森检部门意见，并按照调入地的检疫要求书内容，进行严格的现场检疫检验，确认未有天牛活体方可签发植物检疫证书，并及时通知调入地森检部门

(四)在重要的交通要道新设立或加强原有检疫哨卡的建设要配备专职检疫人员，对过往的天牛寄主植物的原木、制品及苗木实施严格的检疫检查。

严禁未通过检疫的`天牛虫害木及制品调运。

(五)天牛虫害木清理后，可根据需要设立临时季节性哨卡或流动哨卡，严禁未经灭虫处理的虫害木运出发生区。

天牛检疫操作办法参照林造发[]615号文国家林业局202\_ 年11月10日关于发布杨干象等35种森林植物检疫对象检疫技术操作办法的通知中《黄斑星天牛检疫技术操作办法》执行。

三、治理对策

按照“因地制宜，综合治理”原则，将天牛发生区划分几种类型，分类施策，分区治理。

从保护和改善生态环境出发，以实现可持续控制为目标，遵循预防为主，标本兼治原则，确定治理措施。

天牛治理基本思路是：以营林措施为主，药剂防治为辅，协调运用人工、物理等措施，降低被害株率和虫口密度，进而逐步压缩发生面积和范围。

按各地天牛发生危害情况划分为三种类型。

分类型确定治理对策。

(一)发生面广、分布普遍地区：指老发生区，一般为集中连片危害。

此类发生区包括感虫多年的重度危害区、轻度危害区及轻重发生与无虫危害交错地区。

此类地区重点突出检疫措施，特别是产地检疫。

治理时要从发生区外围开始治理，逐步向内压缩。

因地制宜，分类施策，实行综合治理，做到治理一片，巩固一片。

对虫口密度大、树龄大已无挽救价值的林木以更新改造为主，个别辅以药剂防治，虫害木清理后及时补植抗性免疫树种，将林分改造成结构合理的混交林。

对虫口密度较低的中幼龄林以药剂防治为主，清理虫害木和人工物理措施为辅。

中心发生区采用药剂防治压低虫口密度。

(二)新传入或零星发生地区：此类地区发生面很小，包括较小范围的孤立发生区。

此类地区以拔点除源、治点保面为主。

进行皆伐或强度卫生伐，发现一株除治一株，消灭虫源，以后作为重点监控区。

(三)监控区：指未发生天牛区域或以前有零星发生但经治理目前没有发生的地区。

特别是与天牛发生区毗邻地区作为重点监控区。

此类地区以监测为主，通过强化监测措施，做到及时发现，及时治理。

四、防治措施的确定

光肩星、黄斑星天牛防治技术措施：

1、化学药剂防治

危害较轻的中幼龄林采取药剂防治。

(1)集中连片危害的林木，视当地具体情况可采用地面常量或超低量喷洒绿色威雷150-250倍液杀灭成虫。

主要部位为树干和大侧枝，以微湿为宜。

约在天牛成虫羽化始盛期前(约7月初左右)进行，其持效期可达40天左右。

树木高大喷干效果不好的可视具体情况采用其他办法。

(2)喷雾防治困难的林木，在成虫羽化高峰期前一周左右(约7月初)，可采用树干打孔注射40%氧化乐果原液、20%康福多等药剂防治成虫。

方法是：在树干离地面30cm处打深达木质部的沿主干各方位均匀的下斜孔，用药量一般。

2、生物防治

积极开展如花绒坚甲、肿腿蜂带菌等试验。

在条件适合地段或发现有啄木鸟栖息的林分，采取人工挂鸟巢、设饵木或其他措施保护和招引啄木鸟，创造适合啄木鸟生存栖息的环境。

适合于天牛虫口密度不高且受人为因素影响较小地段的片林及部分防护林。

3、个别地段可采用其它辅助性措施如人工捕捉天牛成虫、人工锤击或刮砸虫卵或插毒签等。

4、营林措施

(1)清理虫害木

对危害严重无防治价值的衰弱木及成过熟林及时清理，减少虫源。

清理虫害木及灭虫处理按以下程序进行

1)由技术人员进行详细调查，对需要清理的虫害木进行标定，组织专业队在冬季或早春统一伐除。

2)砍伐后的虫害木，去掉枝梢后集中进行灭虫处理。

3)灭虫处理后的虫害木经检查死亡率达100%，发放除害处理合格证，有合格证才可以办理调运手续。

虫害木处理方法有：

熏蒸处理：选择较平坦地段，将砍伐下来的虫害木集中堆放，在天牛成虫未羽化前进行熏蒸。

覆膜或利用当地现有条件进行熏蒸。

至天牛死亡率达100%。

如经检查，未达到要求，则再次投药熏蒸，直至合格为止。

加工处理：将虫害木送到木材加工厂，加工成1cm左右的木板、将虫害木粉碎或切成薄片制成胶合板、纸浆等。

也可将加工器械运到林地，当场处理，减少虫害木运输引起传播的可能性。

焚烧：无利用价值的虫害木(包括枝桠)或无以上处理条件的集中烧毁。

要求进行灭虫处理的虫害木，一定要在成虫羽化前进行。

(2)伐根嫁接毛白杨等抗性树种

伐根嫁接毛白杨是林分更新改造的措施之一，较适合于虫害木清理后恢复林分困难地段。

要注意避免出现毛白杨等树种纯林，嫁接时隔几株(3-5株)保留一个伐桩，让其萌芽更新或补植其它树种。

操作方法是：虫害木伐除后，在风沙干旱地区伐桩要及时培土，以保持水分。

在11月或3月下旬，剪下穗条，在潮湿沙土中或用其它方法低温保存。

于树液流动—初发芽时进行嫁接。

按树龄大小每株嫁接2-5个毛白杨接穗，在接口处和接穗顶部抹泥，蒙上塑料，最后覆土。

(3) 截干更新

在水分条件较好的地段，对天牛集中于树干中上部为害的中幼龄林，冬春季(11-3月)在干部米处以上截去，利用萌芽更新很快恢复冠形，保护其防护作用不受影响。

(4)营造多树种配置的混交林

1)新规划造林时，要规划营造多树种搭配的混交林。

免疫、抗性(目的树种)树种和一定比例的诱饵树种。

其中，抗性树种即目标树种或主栽树种，一般是当地适生、群众容易接受的树种(如新疆杨、河北杨、毛白杨等)，约在45-50%左右。

免疫树种即天牛基本不危害的树种(如臭椿、白蜡、槐树类及针叶树等)约占45-50%。

诱饵树种为天牛喜食的杨树(如箭杆杨、合作杨、大官杨、槭树类等)，约占0-10%。

各地可根据本地区树种资源情况选择合适的树种，提倡尽量选用乡土树种为主。

2)部分虫害木清理后进行填空补缺，栽植一些抗性免疫树种，使林分逐步改造成结构合理的混交林。

3)自然条件十分恶劣，选择树种十分困难地区，其营林措施不宜生搬硬套，要根据当地情况确定适宜的措施。

**田里虫害防治工作总结6**

风信子的病害虫害防治知识

风信子的病害虫害防治知识【1】

风信子常见的病害有生芽腐烂，软腐病、菌核病和病毒病。

种植前基质严格消毒，种球清选并作消毒处理，生长期间每7天喷一次1000倍退菌特或百菌清，交替使用，可以在一定程度上抑制病菌的传播。

严格控制浇水量，加强通风管理，控制环境中空气相对湿度，出现中心病株及时拔除，可以大幅度降低发病率。

为了防止在室外土壤冷处理时病害的发生，可取的方法是每年使用新鲜的土壤。

这样就不必对土壤进行常规处理了。

如果土壤以前被用过，可再用来装盆或覆盖种球。

使用前建议进行常规土壤消毒，以避免丝核菌的发生。

这种常规的土壤处理方式，与郁金香种植前的土壤处理是一致的。

另外可参考有关常规处理土壤的方法，我们建议您向当地的有关部门进行咨询。

如果风信子种球种植后立刻提供9℃的温度，而且冷处理期间花芽完全暴露而不覆盖土壤的话，没有必要使用杀菌剂来处理种球。

寄生性顶腐烂

植物的一部分位于花序上部花腐烂，被称作“顶腐烂”，它常常伴随着叶尖端出现褐斑。

这种腐烂多由常态下随机存在的寄生物引起，包括在小花受干后才开始被侵染的植物(生理性芽腐烂)或已预先被寄生菌感染的植物(寄生菌芽腐烂)，接着寄生物能引起最初的侵染。

丝核菌

这种真菌从被污染(甚至是在种植前即被污染)的土壤中开始侵染植株。

识别的标志是在一些小花上有不规则形状的，亮褐色的锯齿状疤痕。

在外部的叶片上的发生程度稍微轻一点。

而更严重的侵染是斑点变大，植物叶尖变褐，在温室种植时可以看见蜘蛛网似的真菌生长痕迹。

这种侵染常常区域性出现，当土壤温度上升时侵染加剧。

防止方法：经常使用新的土壤作为盆土。

被侵染的土壤在使用前用常规方法处理。

自然冷处理和生根室保持规定的温度。

青霉菌

属于贮藏期腐烂，最初的症状在种植之前就能立刻看见。

在根尖受真菌感染部分干枯。

在切开根基部时，可以看见其周围组织呈现浅褐色。

在小籽球脱落处也能看见同样颜色的组织。

贮藏和以后的种植过程中种球会继续腐烂。

被感染的种球芽比较短，种球本身根很少或是根本没有根。

植株很容易倒伏。

这种真菌侵染也发生在种球的受伤部分。

受侵染的部分有白色到蓝绿色的真菌生长，其下组织变褐而松软，但这种侵染并不会延伸到根盘，而且对开花质量也没有不好的影响。

这种侵染由不同的青霉菌如P. verrucosum引起。

“Pink Pearl”及其变种容易经根尖受到感染。

这种侵染主要发生在低温贮藏室(17℃以下)，同时湿度高于70%。

另一原因是由种球受伤而引起的。

防治方法：防止芽早熟或根的形成。

在到货后要立即种植(特别是“Pink Pearl ”及其变种)。

在贮藏室内，要保持规定的恒定温度并使空气流通。

在整个贮藏期间要保持湿度在70%以下。

欧文氏杆菌

软腐，在温室中，严重感染的种球不再发芽。

种球变软，种球组织透明并伴随有白色或黄色斑点。

这些感染种球同时散发难闻的.气味。

感染不严重的病症是：从叶片基部形成一些湿的，暗绿色长的区域，会首先造成生长受阻，然后是植株萎蔫直至死去。

这种病害是由欧文氏杆菌引起的。

这种细菌多为寄生性，主要侵染受冻或水分过多的组织。

当温度太高或土壤太湿时，另一种侵染形式是从那些早熟根或小籽球剥落处的伤口处感染。

这个问题主要是由于秋季自然冷处理时土壤温度太高或过湿引起。

“DelftBlue”和“Carnegie”是极易受感染的栽培品种。

这种病在温室中没有传染性，尽管受侵染组织通常出现黄油色，但侵染不会再在其它部位发生。

防治方法：通常种植种球在所推荐的条件下进行，即自然处理或生根室保持低温(9℃)，同时不要太潮湿。

种植时和整个温室期要除去受侵染的种球和植株。

这可以防止欧文氏杆菌通过灌溉水向临近的种球传播。

生理性芽腐

最后一朵小花脱水，这是由于冷处理过短造成的。

对这种芽腐是否敏感要根据不同品种和种球的尺寸来判定。

防治方法：确保种植种球的生根室和自然处理温度保持在9℃恒温，不是9℃的处理要使用补偿措施。

不要过早地将种球移入室内，提供各个品种所需的冷处理。

在温室期内保持23-25℃恒温，在种植期间温度降低幅度不要大于1-2℃，以避免温室气候中相对湿度较高而引起的青霉菌侵染。

千万不要将水浇灌在花序上，特别是在最后阶段。

在运送之前，如不能提供贮藏，不要使盆中的土壤过湿，同时确保植株之间有足够的空气流通。

顶端变绿

一些花序顶部的小花保持绿色，严重时会遍及整个花的顶部。

病因：由于低温处理不当而导致的失调;处理时间太短或不正确的温度都会产生这样的结果。

某些品种，如“Pink Pearl”及其变种和“Jan Bos”等，对这种失调的敏感程度都高于其它品种。

防治方法：在栽培后，按规定的冷处理期和低温进行操作。

花序歪斜

在种球移入温室后，风信子花茎的最上端生长变得歪斜。

在风信子大的花序中，一部分花茎及其附着的小花生长比其它部分相对要快，诸如“Delft Blue”及其变种，“Carnegie”和“L’Innocence”等品种。

这种性状并不是我们所期望的，这种失调多见于种植较早，以及有大花序的风信子中。

防治方法：种植后，使用规定的冷处理和低温标准。

保持稍低的温室气温(18-17℃)也能防止花序歪斜病症的发生。

顶端开花

与正常生长状态不同的是，位于顶端的小花提早于较低部位的先开花。

这类花朵的花序通常短且健壮。

这种失调，是由于在将植物移入室内之前没有进行该品种的所需的冷处理而造成的。

每个品种于这种病症的敏感性各不相同。

防治方法：在种植后，按规定的冷处理和低温标准操作。

灰霉病

发病初期，感病叶尖变色，叶片皱缩腐烂。

冷湿条件下，花部亦发生腐烂。

发病后期，病部产生灰色霉层及黑色菌核。

病原菌以菌核在病残体及土壤中越冬，条件适宜时产生分生孢子，分生孢子随风雨传播进行侵染危害。

低温高湿利于病害发生。

防治方法

**田里虫害防治工作总结7**

浅析林业病虫害防治

摘要：在林业管理和规划工作中，病虫害的防治一直是林业部门工作中的重点。一旦病虫害爆发，会严重影响当地的植被类型，甚至破坏当地的生态系统，造成严重的经济损失。所以，林业部门要特别注意对林业树木进行时时观测和防护，预防和防止病虫害的发生。近些年来，我国在科学运用化学、物理、营林等传统防治技术的同时，还对重大和疑难林业有害生物防治开展深入研究，不断研究、开发和利用生物、仿生等新技术和新药剂，进一步丰富、完善了防治技术和方法，在林业有害生物防治工作中发挥重要作用，给我国的林业病虫害防治提供了重要的技术保障。

关键词：林业 病虫害防治

前言：在大多数情况下，由于干旱、雨雪冰雹等恶劣天气的产生以及外界环境条件的突然改变，往往容易导致林业病虫害的产生。针对林业病虫害产生的原因，要采取多种新方法和新手段进行有效防治，同时还要做好病虫害发生原因及规律的研究，为林业病虫害的防治提供新的治理途径。本文对提高林木抗病虫能力的方法、病虫害的防治的新方法新技术以及病虫害的动态监测三个方面进行了具体的阐述和分析。

1、提高林木抗病虫能力的方法

剪除病虫枝、枯死枝。结合秋冬季对林业树木进行整形修枝，用高枝剪、修枝剪、斧锯等工具，清理因病虫害危害和风雨等自然灾害造成的病虫枝和枯死枝，集中起来送中密度板厂加工或焚烧；清

**田里虫害防治工作总结8**

樱花有哪些常见虫害防治？

1、介壳虫

为害樱花的介壳虫种类颇多，主要有水木坚介、糠片盾介、长白介壳虫、日本龟蜡介等，成虫、若虫刺吸枝叶汁液使植株生长衰弱，同时有些种类分泌出大量排泄物，易诱发煤污病，影响其生长和开花，

防治方法：

（1）防治介壳虫的最有利时期，是若虫孵化盛期，喷施25％亚胺硫磷600至800倍液或40％氧化乐果乳剂1000倍液。

（2）在冬春喷5波美度石硫合剂，或3％至5％柴油乳剂，消灭越冬若虫。效果较好。

2、梨网蝽

主要为害樱花的叶片背面，刺吸汁液，被害处有许多斑斑点点的褐色粪便和产卵时留下的蝇粪状黑色，整个受害叶片背面呈锈黄色，正面形成苍白色斑点，受害严重时，叶片上斑点成片，全叶失绿色呈苍白色，提早落叶。

防治方法：

（1）冬季清除杂草，枯枝败叶，集中销毁。

（2）当叶片上若虫群中发现刚刚羽化的个别白色成虫时，表明第一代若虫已基本孵化出，应及时喷药防治。这是防治的有利时期，可用90％敌百虫1000倍液或50％马拉硫磷乳油1500倍液，或40％氧化乐果1000倍液

3、小透翅蛾

幼虫蛀食樱花的干皮内侧，成虫身体呈蓝黑色，每年发生一次，幼虫在皮下过冬，故自早春就可危害，至8、9月时羽化，卵产于树皮间隙或干皮的伤口处。

防治方法：

（1）在樱花枝干上涂抹石灰涂剂以防产卵，

（2）在春季见干枝上有孔向外流胶或有虫粪时，可用榔头敲打以压死内部的幼虫或用小刀削开干皮捕杀幼虫。再涂上杀菌剂。

（3）用50％辛硫磷乳油700倍液涂抹蛀入处或对枝干全部喷布以杀死低龄幼虫。

4、红蜘蛛

红蜘蛛在6至7月高温干旱时，繁殖迅速，数量猛增，此时严重，它主要刺吸樱花叶片汁液，使受害叶片失绿呈灰黄色斑点，造成枯焦及提早落叶，被害嫩芽发黄枯焦，不能展叶，影响正常生长与观赏，且能导致其他病虫侵害。

防治方法：

（1）发现个别樱花有红蜘蛛时，应及时摘除。

（2）在早春樱花发芽前，用晶体石硫合剂300至500倍液喷树干，以消灭越冬雌成虫及卵。

（3）为害期喷施50％溴螨酯乳剂2500倍液或氧化乐果、三氯杀螨醇等药剂。

（4）因螨类易产生抗药性，所以要注意杀螨剂的交替使用。

5、蚜虫

蚜虫主要危害樱花芽、新叶花蕾部位，以刺吸式口器吸吮植物体内的汁液，被害的植株部分生长缓慢，叶片皱缩卷曲，严重者脱落，花蕾被害则不能正常发育，导致脱落。该虫还能分泌大量蜜露，诱发严重的煤污病，大大降低被害樱花的观赏性。

防治方法：

（1）虫量不多时，可喷清水冲洗或结合修剪，剪掉虫枝处理。

（2）于4月中下旬在樱树周围须根最多处埋施15％涕灭威颗粒剂，每棵树用药1至2克埋入土深为2厘米，效果良好。

（3）可喷1000至1500倍的50％灭蚜松乳油或4000至5000倍的 ％溴氰菊酯乳油，或倍的20％菊杀乳油。

**田里虫害防治工作总结9**

xx年xx市天然草原虫害发生面积为330万亩，严重危害面积为125万亩。发生区域分布在乌拉特前旗60万亩，乌拉特中旗120万亩，乌拉特后旗110万亩，磴口县40万亩。严重危害区主要分布在乌拉特前旗的额尔登布拉格苏木、巴彦花镇；乌拉特中旗的海流图镇；乌拉特后旗的潮格温都尔镇和磴口县的沙金套海苏木。主要种类：乌拉特前旗、乌拉特中旗、乌拉特后旗以突鼻蝗为主，平均密度2头/平方米，最高达15头/平方米；磴口县以戈壁棘硕螽为主，平均密度13头/平方米，最高达20头/平方米。在虫卵孵化期由于牧区降雨分布不均，造成虫害分布不均匀，为此，我们因地制宜，在乌拉特前旗、乌拉特中旗、乌拉特后旗针对虫龄不整齐，高密度发生区面积小、不连片而且集中在山地草场等特点，开展人工防治；而在磴口县以柠条锦鸡儿为主的灌木草场上开展飞机防治。在市、旗两级草原站及虫害发生区苏木镇干部群众的共同努力下，先后抽调科技人员25人，投入劳力1698人次，背负式喷雾器90台套，车辆13辆，共完成防治面积万亩，其中飞机防治万亩、人工防治万亩。二、采取的主要措施

>1、加强组织领导。

针对去年冬季和今年春季草原虫卵调查情况，市草原防虫灭虫指挥部对牧区四个旗县就害虫监测时间、监测地点、监测内容等做了统一安排部署，并强调要强化领导、精心组织、落实责任，确保草原虫害防治工作有条不紊的进行。

>2、强化预测预报，落实监测责任制。

按照内蒙古自治区草原站内草发[XX]7号“关于开展春季草原虫害(蝗卵)调查的通知”，市旗两级草原站及时开展调查工作。全市共设样地38个，样方114个，并详细记录样地(方)设立日期、面积、编号，行政编码，地点名称、坐标、高程，土壤质地、类型、外貌特征，草场类型，主要植物，指示植物，载畜量，害虫种类，天敌种类等基础信息。根据调查结果显示：XX年我市天然草原平均每平方米的卵块数为块，卵粒数为24个，越冬后活卵率为，卵粒寄生率为，卵块捕食率为。预测：如果温湿条件适宜，发生面积为650万亩，平均密度为19头/平方米，重度危害面积为225万亩。根据预测预报结果，从4月10日开始，进入实际监测阶段，责成专人负责监测上报；从6月份开始安排专人实行虫害情况定期报告和值班制度，一般情况每三天上报一次，重大灾情立即上报。为防治工作提供了决策依据。热点栏目： XX年个人总结

>3、启动虫害防治应急预案。

根据xx市虫害发生地区的实际情况，启动三套防治方案，即人工、机械和飞机防治方案，重点以飞机防治为主，人工和机械防治为辅，为及时开展防治工作做好准备。

>4、及时开展防治工作。

4月18日，磴口县上报XX年第一例虫情报告后，市草原站立即组织科技人员到实地调查，及时向市政府和自治区草原站上报。市政府高度重视，带领市农牧业局、市草原站有关人员专题向自治区农牧业厅进行了汇报，得到自治区农牧业厅的大力支持，自治区草原站有关人员先后到我市视察虫情，对防虫工作提出指导性意见，确保了我市灭虫工作顺利开展。6月13日与鄂尔多斯航空公司签定了飞机灭虫协议，6月27日成功调机。由于连续下雨，飞防工作从7月2日开始，7月8日结束。乌前旗、乌中旗、乌后旗 6月26日开始人工防治，7月31日结束。

>5、加强灭效调查。

防治区域由专人负责进行灭效调查，通过走访和样方调查，对防治前和防治后的虫口密度及药品的残留时间、喷药后3--7天内的中毒情况进行详细调查，根据调查灭效达到95以上。

XX、XX、XX年牧区四个旗县的害虫主要优势种为亚洲小车蝗，而今年的优势种为突鼻蝗和戈壁棘硕螽，这使我们对新的优势种的生活习性、生物学特性等方面了解不够，需要从更广的领域、更深的内容上要进一步的探索研究，以便在今后的工作中做的更好。

**田里虫害防治工作总结10**

通过此次的短期\*\*我已经基本了解了本溪主要园林植物的病害和虫害情况，在病虫害的治理上也有了新的领悟。而且有相当一部分知识是在课本上没有学到的。为了能够比较直观的将自己所观察的事物表达出来，现将个人观察记录总结如下：

>一、国槐

国槐性强健，萌芽力及抗污染能力都很强，且树冠宽广枝叶繁茂，寿命长，在我国南、北方广泛应用。但该树一旦遭受某些虫害，将会严重影响其生长，甚至导致\*\*。根据多天来的\*\*，发现本地以及其他地区一般出现的病虫害以及采用方法的方法如下：

1.槐蚜：年发生多代，以成虫和若虫群集在枝条嫩梢、花序及荚果上，吸取汁液，被害嫩梢萎缩下垂，妨碍顶端生长，受害严重的花序不能开死，同时诱发煤污病。

防治方法：

(1)秋冬喷石硫合剂，消灭越冬卵。

(2)蚜虫发生量大时，可喷40%氧化乐果或者10%蚜虱净可湿性粉剂3000至4000倍液。

(3)在蚜虫发生初期或越冬卵大量孵化后卷叶前，用药棉蘸吸40%氧化乐果乳剂8至10倍液，绕树干一圈，外用塑料布包裹绑扎。

2.朱砂叶螨：1年发生多代，以\*\*雌螨在土块孔隙、树皮裂缝、枯枝落叶等处越冬，该螨均在叶背危害，被害叶片最初呈现黄白色小斑点，后扩展到全叶，并有密集的细丝网，严重时，整棵树叶片枯黄、脱落。

防治方法：

(1)越冬期防治：用石硫合剂喷洒刮除粗皮、翘皮，也可用树干束草，诱集越冬螨，来春集中烧毁。

(2)化学防治：发现叶螨在较多叶片危害时，应及早喷药，防治早期危害，是\*\*后期虫害的关键。

3.槐尺娥：又名槐尺蠖。1年发生3至4代，以蛹在树木周围松土中越冬，幼虫及成虫蚕食树木叶片，使叶片造成缺刻，严重时，整棵树叶片几乎全被吃光。

防治方法：

(1)落叶后至发芽前在树冠下及周围松土中挖蛹，消灭越冬蛹。

(2)化学防治：5月中旬及6月下旬重点做好第一、二代幼虫的防治工作。

(3)生物防治可用苏云金杆菌乳剂600倍。

4.锈色粒肩天牛：两年发生1代，主要以幼虫钻蛀危害，每年3月上旬幼虫开始活动，蛀孔处悬吊有天牛幼虫粪便及木屑，被天牛钻蛀的国槐树势衰弱，树叶发黄，枝条干枯，甚至整株\*\*。

防治方法：

(1)人工捕杀成虫：天牛成虫飞翔力不强，受振动易落地，可于每年6月中旬至7月下旬于夜间在树干上捕杀产卵雌虫。

(2)人工杀卵：每年7至8月天牛产卵期，在树干上查找卵块，用铁器击破卵块。

(3)化学防治成虫：于每年6月中旬至7月中旬成虫活动盛期，对国槐树冠喷洒杀虫剂。

(4)化学防治幼虫：每年3月至10月天牛幼虫活动期，可向蛀孔内注射80%敌敌畏或40%氧化乐果，然后用药剂拌成的毒泥巴封口，可\*\*幼虫。

(5)用石灰10公斤硫磺1公斤盐10克水20公斤至40公斤制成涂白剂，涂刷树干预防天牛产卵。

5.国槐叶小蛾：1年发生二代，以幼虫在树皮缝隙或种子越冬，七八月危害最为严重，幼虫多从复叶叶柄基部蛀食危害，造成树木复叶枯干、脱落，严重时树冠出现秃头枯梢，影响观瞻。

防治方法：

(1)冬季树干绑草把或草绳诱杀越冬幼虫。

(2)害虫发生期喷洒40%乙酰\*乳油1000至1500倍液等杀虫剂。

>二、京桃

桃树种植易、但桃抗病虫害能力弱，最易受蚜虫、红蜘蛛、天牛等危害，还易发生褐斑病、缩叶病、树干流胶病等。

1.蚜虫

蚜虫每年春季当桃树发芽生叶对，聚集桃树嫩枝和幼叶片上，用细长的口针刺入\*\*内部吮吸汁液，被害后的桃叶呈现小的黑点，红色和黄色斑点，使叶逐渐苍白卷缩，甚至脱落，既影响花芽的形成，又可削弱树势。蚜虫排泄的蜜露、污染叶面及枝梢，使桃树生理作用受阻滞，常造成烟煤病，加速早期落叶，影响生长。

防治方法：

(1).在蚜虫初发生时(即桃树萌芽期)，以40%氧化乐果加水配成涂茎液，用毛刷将药液直接涂在主干周围(第一主干以下)约6厘米宽度。如树皮粗糙，可先将翘皮刮除后再涂药。利翘皮时不要伤及嫩皮。涂后用纸包扎好。

(2).在树干上打孔。在枝干上由上向下刺45度的斜孔至木质部，注入\*乳油。

(3).保护天敌。桃树蚜虫的天敌种类很多，如七星瓢虫、大草蛉、食蚜蝇、寄生蜂等，对蚜虫的\*\*作用都很强。对这些天敌加以保护，适当减少打药次数。

(4).合理配置树种，加强树木管理。结合春季修剪、剪除被害枝梢、集中烧毁或在桃树落叶以前，采用化学方法或人工方法促使桃树提前落叶以减少飞往桃树上产卵的蚜虫数量。

2、桃缩叶病

以危害叶片为主，发病严重的也危害花嫩梢叶及幼果。叶片受害后叶缘卷曲肿大，叶片变为红褐色，后期叶面生出灰白色粉状物，最后叶片变褐焦枯脱落，受害严重的可引起70%以上早期落叶，枯梢受害后呈灰绿色或黄色，节间短，略呈肿胀，其上叶片常丛生，受害严重的整枝枯死。花果受害后多畸形脱落。

预防桃缩叶病，可采取综合防治方法：

(1)加强管理，一旦发病，于初见病叶时，可摘除病叶集中烧毁。发病较重的树，当叶片大量焦枯和脱落时，应及时补施肥料和水分，增强抗病能力和恢复树势。

(2)桃缩叶病一旦发生，来势猛，药剂防治的关键是在桃树花芽膨大露红时，全园喷施一次石硫合剂，或波尔多液。

3、桃树流胶病

桃树流胶病，是危害碧桃(桃花)、核果类果树的一种常见病，可引起树势早衰，叶变黄；碧桃、桃花、桃、李的主干和主枝均可发生。发病初期病部肿胀，并不断流出树胶，连在一起，形成不规则流胶病斑，树胶初时为透明或褐色，时间一长，柔软树胶变成硬胶块。此病会造成树皮与木质部腐烂，树势日趋衰弱，叶片变黄，变小，严重时，全株树干枯死。

防治方法：

(1)加强桃树养护管理。增施有机质腐熟肥料，改良土壤，粘土应掺入粗沙，排渍水，增强树势，提高抗病能力，减少不必要机械损伤。

(2)冬季修剪清园。冬季时需剪除病枯枝干，集中烧毁，树干涂白预防冻害和日灼树干；加强对桃蚜、桃瘤蚜、蛀食性害虫防治，减少虫伤危害树皮。

(3)刮疤涂药。发芽前后刮除病斑，然后涂抹杀菌剂。

(4)药物防治。

>三、榆树

榆树耐干旱瘠薄，寿命可达百年，抗风保土能力强，叶片单位面积吸滞粉尘能力居乔木之首，是城市绿化特别是水泥厂、热电厂等粉尘污染较重地段绿化的首选树种，但榆树常受食叶害虫榆毒蛾、绿尾大蚕蛾、榆凤蛾的危害。

1.榆毒蛾：初龄幼虫只食叶肉，残留表皮及叶脉，以后则吃成孔洞或缺刻，严重时可将叶片吃光。

2.绿尾大蚕蛾

3.榆凤蛾：成虫产卵聚生\*铺，产叶反面。

综合防治方法

1.灯光诱杀：成虫羽化期利用黑光灯诱杀。

2.人工防治：结合养护管理摘除卵块及初孵群集幼虫集中消灭，消灭越冬幼虫及越冬虫茧。

3.生物防治：保护和利用土蜂、马蜂、麻雀等天敌。于绿尾大蚕蛾卵期\*\*赤眼蜂。

4.化学防治：喷杀毒剂。

>四、栾树

枣龟蜡介在栾树上大面积发生时严重者全树枝叶上布满虫体，枝条上附着雌虫远看像下了雪一样，若虫在叶上吸食汁液，排泄物布满全树，造成了树势衰弱，也严重影响了绿化景观。

防治措施

1.人工防治：从11月到第二年3月，可刮除越冬雌成虫，配合修剪，剪除虫枝。

2.打冰棱消灭越冬雌成虫，严冬时节如遇雨雪天气，枝条上有较厚的冰凌时，及时敲打树枝震落冰凌，可将越冬虫随冰凌震落。

3.若虫大发生期喷40%氧化乐果40%水胺硫磷1000至1500倍，喷2至3次，间隔7至10天。

>五、杨树

1.食叶类害虫。主要以杨扇舟蛾、杨小舟蛾、黄刺蛾(俗称洋辣子)等为主。

2.刺吸类害虫。主要是草履蚧。草履蚧在早春上树吸取树木嫩芽、嫩枝汁，造成整株枯死。

3.钻蛀类害虫。主要有桑天牛、光肩星天牛、云斑天牛等。

防治方法：

①人工防治；

②化学防治；

③检疫措施。

>六、柳树

柳瘿叶蜂：危害树木后使树木枝干迅速加粗，呈纺锤形瘤状突起。

防治方法：在成虫羽化扩散前防治，被危害树木较小或初期危害的，在冬季或在3月底以前，把危害部树皮铲下，或把瘿瘤锯下，集中烧毁。

>七、银杏

1.银杏早期黄化病：叶面顶端边缘开始失绿呈浅黄色，有光亮。以后逐步向叶基扩展，严重时半张叶片黄化，颜色逐步转为褐色，灰色，呈枯死状。

2.银杏叶枯病：银杏叶面产生大小不等的枯斑。

3.银杏干枯病：病菌侵入后，在光滑的树皮上，产生光滑的病斑，圆形或不规则形。后病斑继续扩大，患病部位渐见肿大，树皮出现纵向开裂。

防治方法：3月下旬到4月上旬，对银杏病株施用锌肥。幼树每株施80-100克硫酸锌，大树每株施1000-1500克硫酸锌。

**田里虫害防治工作总结11**

先说花花近期发生的蚜虫，蚜虫一年四季均有发生，月季、菊花、栀子等花卉容易发生病害。聚集在嫩叶、芽等部位，以成虫、若虫剌吸寄主的叶、芽、梢、花危害植物，造成被害部位卷曲、 皱缩、畸形，还能诱发煤烟病和传播病毒病。蚜虫还伴生着\*\*，\*\*会保护蚜虫，吸食蚜虫分泌的\*\*，二者共生。所以要一并\*\*。

防治方法：

1. 量少时，可摘除有虫叶子，用清水\*\*\*\*虫子。

2. 用洗衣粉3至4克，加水100克，搅拌成溶液后，连续喷2至3次，防治效果好。

3. 用黄色板诱杀，在黄色板上面涂上一层黏胶(加杀虫剂)，或在黏胶上加一些 杀虫剂，利用其对黄颜色的趋性诱杀。

4. 使用药物，比如国光毙克吡虫啉、护花神等。

蚧壳虫 蚧壳虫是非常常见而且比较顽固的花卉虫害，它身体被一层厚厚的甲壳包裹着，药物比较难进度到体内，不容易起作用。介壳虫会吸取植株的汁液，造成植物叶片发黄，枯萎\*\*。易发生的花卉有山茶花、\*\*\*、四季桔等植物。多肉也经常可以看到蚧壳虫的身影，例如根粉蚧生活在土壤中，吸食多肉根部的汁液，躲藏在根系里面，很难完全清理干净。

防治方法：

1. 如果数量少，可采用人工挑除，刷除的办法。如果量大，需要剪下有虫的枝条，集中烧毁。\*常可以局部修剪，改善通风透光条件，减少蚧壳虫发生的可能性。修剪后，加强水肥管理，恢复原有状态。 2. 用75%的酒精轻轻地反复擦病株，可以把蚧壳虫出掉，对一些幼虫也可一并擦除，此法简便、安全，效果良好。3. 药物防治：可以选购蚧必治、护花神、扑杀磷等药物扑杀。

红蜘蛛

红蜘蛛是比较常见的害虫，月季、米兰、金桔、桂花等容易受害，虫子个体小，深红或者紫红色，常聚集在花卉的叶背和花蕾上，吸食汁液。每年3至4月开始危害，6至7月危害严重。

防治方法：

1. \*常加强检查，发现有虫及时清理红蜘蛛，量少可以用水冲洗。

2. 使用阿维菌素、哒螨灵类的药物喷杀。

白粉虱

白粉虱在温室中比较常见，寄主范围很广，可危害多种蔬菜及花卉。幼虫群栖于叶背，刺吸叶片汁液，使叶片生长受阻变黄，影响植株的\'正常生长发育，能分泌大量蜜露，堆积于叶面和果实上，往往引起煤污病的发生，影响叶片的光合作用和呼吸作用，造成叶片萎蔫，植株枯死。

防治方法：

1. 量少时可以人工捕杀，可用水冲洗，冲刷虫体;

2. 如果花卉叶片比较厚实，可以用布或软毛刷在叶背将白粉虱的幼虫、蛹和卵擦刷掉;

3. 洗衣粉稀释1000倍，每隔5～6天喷洒1次，连续3～4次，有一定效果;

4. 病情严重时可以使用吡虫啉、啶虫脒类药物。

蓟马是一种靠植物汁液维生的昆虫，幼虫呈白、黄、橘色，成虫则呈棕色或黑色。进食时会造成叶子与花朵的损伤，被称为园林五小害之一。

防治方法：

1. 量少时可以人工捕杀，利用蓟马趋蓝色的习性，在设置蓝色粘板，诱杀成虫;

2. 可以使用吡虫啉、啶虫脒类药物。

小黑飞

小黑飞学名叫做“尖眼蕈蚊”，繁殖速度快，易生于潮湿土壤，幼虫以土壤中的真菌藻类为食，后期也啃食植物根部和多汁叶片，可以传染真菌，造成植株感染。

防治方法：

1. 可用粘蝇板捕杀;

2. 可以使用吡虫啉、啶虫脒类药物。

害虫防治

土壤消毒

虫害很多都是土壤中的虫卵产生的，在种植花草时，泥土最好先暴晒一遍，可以杀灭大部分的虫卵。另外，腐熟好的土比未腐熟完全的土，出现虫害的机率也要低。

加强通风

养殖环境通风差，长期阴暗潮湿，不见阳光。这种环境很适合虫子生长，特别是小黑飞，闷湿的环境容易大面积繁殖。所以要加强通风，保持干净卫生。

花草检查

新买花卉要加强检查，特别是叶子背面，芽芯!如果发现小虫子，可以和店主更换一盆或者入室前消灭。在养的花草也要注意检查，毕竟萌芽阶段更容易消灭!

花草修剪

对于一些易生虫的植物，或者往年有过生病史的要加强\*\*，可以多修剪过密枝，增加叶间通风，同时盆和盆间也不要过密，留有一定的间隔较好。

勿施生肥

对于新沤制的有机肥，特别是粪便等，一定要沤熟后再使用。否则容易带来各种虫卵，滋生虫害。

**田里虫害防治工作总结12**

1、桃蛀螟

【症状】卵主要产在石榴萼筒中，初孵幼虫多在萼筒内或双果、贴叶处蛀食或钻入果内。幼虫有转主危害特性，幼虫老熟后多在被害果内或果间及树皮缝中结茧，在茧内化蛹。

【防治】

①早春刮树皮，堵树洞。

②用药泥堵萼筒，用90%敌百虫10克土100倍及水10千克和成药泥，团成泥团墙塞萼筒，可有效防治幼虫的危害，有效期70～80天。

③利用桃蛀螟产卵对向日葵花盘有较强趋性的特点。可在果园周围种植一些向日葵，开化后引诱成虫产卵，定期喷药防治。

④成虫发生期喷50%杀螟松乳剂的药液，田间施药后5天杀虫率在90%以上。在第1代卵和幼虫孵化期喷50%辛硫磷或90%敌百虫溶液1～2次，效果较好。

2、石榴巾夜蛾

【症状】幼虫可食害芽和叶。幼虫体色与树皮色近似，不易被发现，其白天静伏，夜间取食，老熟幼虫在树干交叉处化蛹、羽化。9月底老熟幼虫下树，在树干附近土中化蛹越冬，世代重叠，成虫吸食果汁。

【防治】

①落叶后至萌芽前，在树干周围挖越冬蛹。

②幼虫发生期喷90%敌百虫的药液、50%辛硫磷乳油药液均可有效防治。

3、黄刺蛾

【症状】1年发生2代，以老熟幼虫在茧内越冬，翌年5月下旬开始化蛹，第1代成虫发生期为7月中至8月下旬，第2代幼虫于7月底开始危害，8月上中旬危害最重，初孵幼虫集中危害，多在叶背啃食叶肉，长大后逐渐分散，食量增大，能吃尽叶片，仅留叶柄。

【防治】

①冬季结合冬剪，剪下虫茧。

②于幼虫集中危害期，检查果园，摘下叶片消灭幼虫。

③幼虫发生期喷90%敌百虫、50%敌敌畏药液均有较好的防治效果。

4、龟蜡蚧

【症状】一年一代，以受精雌成虫在小枝上越冬，翌年3、4月间开始危害，麦收期间是产卵盛期，6月下旬幼虫开始取食危害，并分泌蜡质，形成介壳。初孵虫活动力较强，可借风力远距离传播，虫到7月下旬开始分化，9月出现雌雄两性成虫，交尾后雄虫死去，雌虫继续危害，11月进入越冬状态。

【防治】

①越冬期人工刮树皮和剪除虫梢并可喷布5%柴油乳剂。

②早春可喷1次5°石硫合剂。

③夏季卵孵化期喷1次50%可湿性西维因药液。

5、介壳虫

【症状】1年发生3～4代，以末龄若虫在2～3生枝条皮层裂缝、老皮及果柄上越冬，第2年4月份开始危害，随着若虫的增长逐渐形成蜡被，分化为雌雄两性。5月上旬雌成虫背部隆起，产卵于毡絮状囊内。若虫孵化期5月底至6月初，7月中下旬，8月下旬至9月上旬。10月初若虫开始越冬。主要靠苗木、插条传播。

【防治】

①对受危害严重的果园，可用沾有内吸性杀虫药的硬刷子在枝干上从上往下刷一遍，效果较好。

②早春越冬若虫出蛰期，是药剂防治的关键期，用药以3～5°石硫合剂加洗衣粉效果最佳，防效可达95%以上。

**田里虫害防治工作总结13**

浅析森林病虫害防治工作

关键词：森林病虫害；防治；对策

前言：

搞好森林的病虫害防治工作，是关系到国计民生的大事，做好这项工作既是经济发展的重要基础和前提，又是环境保护的重要屏障。从目前来看，要想搞好这项涉及国计民生的关键性工作，就必须弄清楚当前森林病虫害防治存在的问题，以及导致这些问题存在的重要原因，从这些关键得层面入手，不断探寻这些问题解决的有效途径。只有这样，才能从根本上解决这一问题。

一、加强森林病虫害预测预报工作

众所周知预测预报是森林病虫害防治工作的重要基础和前提。各地各部门必须坚持把病虫害的调查监测工作放在首位，对辖，区内的全部森林资源进行病虫害调查与监测，以全面、及时、准确地掌握森林病虫害动态作为基本目标，确定专人、固定地块、明确对象、指定方法、定时调查，做到及时发现、及时根治，切实避免平时不调查，到发现已是严重危害的局面。从当前发展看，要以国家级中心测报点为龙头，以省、市重点测报点为骨干，以县级测报点为基础，尽快建立起一个覆盖全国的、健全的预测预报网络体系。不仅仅要能够及时掌握全省森林病虫害发生情况、发展动态，进行区域性短期预报或预警，还要能够结合林木资源状况、气候气象条件等相关资料，进行全省主要森林病虫害的长期预报，为国家林业主管部门宏观决策提供科学依据。于此同时，还要通过对主要森林病虫

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！