

2023年林草局病虫害防治工作总结报告 优秀

在经济发展迅速的今天，报告不再是罕见的东西，报告中提到的所有信息应该是准确无误的。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？下面我就给大家讲一讲优秀的报告文章怎么写，我们一起来看看吧。

2023年林草局病虫害防治工作总结报告优秀篇一

(一) 病害防治

1、核桃腐烂病

：核桃腐烂病是一种真菌危害的病害，主要危害枝、干。枝条染病，一种为失绿，枝条干枯，其上生黑色小点（分生孢子器）；另一种从剪锯口处生明显病斑，向下蔓延，绕枝一周后形成枯梢。

防治方法是：加强核桃园管理，增施有机肥，合理修剪，增强树势；树干涂白；入夏及生长季节及时刮治病斑，刮后涂40%晶体石硫合剂20-30倍液、5-10波美度石硫合剂或50%多菌灵可湿性粉剂1000倍液防治。

2、核桃黑斑病：核桃黑斑病属一种细菌性病害。主要危害果实、叶片及枝条。果实受害后，果面上出现小而微隆起的黑褐色小斑点，后扩大成圆形或不规则形黑斑并下陷，无明显边缘，周围成水渍状，果实由外向内腐烂。叶片受害后，最先沿叶脉出现小黑斑，后扩大呈近圆形或多角形黑斑，严重时病斑连片，以致形成穿孔，提早落叶。造成果实变黑早落，出仁率和含油量均降低。

（二）虫害防治

1、春尺蠖：春尺蠖以幼虫取食核桃叶片，大发生时，核桃叶片被取食殆尽，严重影响树木生长与产量。防治方法是：成虫期黑光灯诱杀或人工捕捉成虫；蛹密度较大的地区，在早春组织群众挖蛹；幼虫4龄前喷洒50%辛硫磷乳液2000倍液或20%速灭杀丁3000~4000倍液。其最佳防治时期在4月中下旬。

2、糖槭蚧。糖槭蚧主要危害1-3年的枝干，吸收树体养份，致使树势衰弱，甚至枝条枯死，导致果品质量差，空壳瘪壳多，影响产量。最佳防治时间6月上旬，用速扑杀3000倍液，连续喷施2-3遍，每次间隔7-10天，防治效果较好。

3、红蜘蛛。红蜘蛛主要危害树叶，吸收树体养份，严重时8月中下旬至9月，可导致树叶干枯，叶面脱落，空壳瘪壳增多，影响当年的产量可达到50%以上，所以必须要重视。防治最佳时期6月中下旬，为了减少虫口密度，控制好8-9月的猖獗时期，要用杀螨效果较好的农药，如阿维菌素、精制克螨清、霸螨灵、扫螨净等农药喷杀。

核桃树在夏季生产栽培管理中，通过合理管理土壤水肥，有效防治病虫害危害，注意栽植密度，保持树冠内的通风、透光等条件，就能达到高产稳产，增加收入的目的’。

一、危害症状：核桃腐烂病又叫“黑水病“，属真菌性病害。核桃腐烂病主要危害核桃主干、枝干、树皮，阻止水养分输送，造成树势生长衰弱、结果能力下降或整株死亡。该病一般从外部看不出明显的病变，病菌隐藏在皮下活动，破坏韧皮部，当发现有黑色粘稠液体溢出时，皮下病斑已达纵长数厘米甚至20余厘米。症状因树龄和发病部位不同而异。幼树主干、大枝多为梭形病斑，病部初期暗灰色，水渍状，微隆起，手指按压便流出带泡沫发酵液体，树皮变黑褐色，有酒糟味。干燥时病部失水下陷，皮下散生许多小黑点，即分生

孢子器，近熟时突破表皮露出。遇雨水分生孢子器涌出橘红色胶状物质，硬化后成丝状孢子角。病斑沿树干纵横方向发展，后期树皮纵向裂开。当病斑扩散树体一周时，可导致树体死亡。大树主干感染病菌后，初期隐蔽在树皮内，外部无明显变化，许多病斑中小岛状相互串连，周围集结大量白色菌丝层，后流出粘稠液体，干后发亮，像涂了一层黑漆，于树濒死时大量放出孢子角。枝条染病有两种症状：一种是失绿，皮层充水与木质部分离，致使枝条干枯并产生黑色小点。另一种是从剪口处出现明显的病变，向下或向另一分枝蔓延，环绕一周后形成枯梢。

二、病原 *Cytospora juglandicola* 称胡桃壳囊孢，属半知菌亚门真菌。分生孢子器埋生在寄主表皮的子座中。分生孢子器形状不规则，多室，黑褐色具长颈，成熟后突破表皮外露。分生孢子单胞、无色，香蕉状。

三、发生规律：该病是一种弱寄生菌，病菌以菌丝或分生孢子器在病枝上越冬，次年春借风雨或嫁接口中、剪锯口、病虫伤口、机械创伤、冻伤处侵入。生长期可多次再侵染，4月下旬至5月为主要侵染发病流行期。

四、防治措施：

- 1、加强栽培管理，增施有机肥，增强树势，提高树体抗病抗寒能力；
- 2、做好树体伤口保护，入冬前将树干刷白，避免病菌侵入；
- 3、做好园内卫生，及时清除病死枝；
- 4、早春刮除病斑，一定要刮至健康组织，刮口要平整光滑，刮除部位涂抹杀菌剂并用薄膜包扎好。7天—10天用药一次，连续用药两次。常用杀菌剂有50%的甲基托布津50倍液、10%多菌灵可湿性粉50—100倍液、65%代森锌可湿粉50—100倍液等，

5-10波美度石硫合剂可保护伤口。

核桃炭疽病

一、危害症状：核桃炭疽病是核桃的主要病害之一，主要危害果实，也危害芽及嫩梢。发病植株，一般果实受害率达20%-30%，病重者受害率达80%以上，常引起果实变黑腐烂并早落，核仁干瘪，降低产量及商品价值。该病由真菌侵染引起，果实发病后，果皮上先出现褐色病斑，后变黑色，病斑中间有黑褐色小点，呈轮纹排列，湿度大时小黑点呈粉红色突起。病斑连成片后，全果变黑腐烂干缩早落。叶片病斑不规则，有时沿叶缘四周约1厘米宽处枯黄，或在主侧脉间出现长条枯斑或圆褐斑，严重时全叶枯黄脱落。芽、嫩梢、叶柄、果柄感病后，出现不规则或长形下陷的黑褐色病斑，造成芽、梢枯干，叶、果脱落。苗木和幼树的芽、嫩枝感染病害后，常从顶端向下枯萎，叶片呈烧焦状脱落。

二、发病规律：该病以菌丝体和分生孢子在病枝、叶、果及芽鳞中越冬。核桃园附近的其它果树寄主也能成为该病的重要病菌来源。次年春越冬菌丝开始活动，产生分生孢子盘及分生孢子借风、雨、昆虫传播，从伤口、气孔等侵入。温度在27-28摄氏度时，分生孢子6-7个小时即可侵染树体，潜育期4-9天。该病有潜伏侵染现象，幼果期侵入，中后期发病；外观无病的果实、枝条、叶片也可能潜带有该病菌。该病发病时期早期和轻重程度与温度有密切关系。雨季早，雨水多，湿度大则发病早且重；反之，发病则轻。品种抗病力也不同，晚熟品种较早熟品种抗病能力强。

三、防治措施：

2、做好伤口保护，入冬前刷白的，防止冻害，避免病菌侵入；

3、做好园内卫生，及时清除病果、叶，减少病原；

4、选育抗病品种。栽植密度要合理，保证树冠通风透光；

5、发芽前喷3-5波美度石硫合剂，开花前后喷波尔多液。7月份喷70%的甲基硫菌灵1000-1500倍液、50%多菌灵可湿粉1000倍液或70%百菌清600倍液等。

2023年林草局病虫害防治工作总结报告优秀篇二

一. 果实熟腐病

症状

防治

量控制在 以下

二. 根腐病

症状

防治

三. 蒂腐病

症状

的重要病害

防治

四. 溃疡病

症状

防治

五. 褐斑病

症状

防治

六. 花腐病

症状

防治

七. 叶蝉

为害特点

《猕猴桃的病虫害及其防治分析》全文内容当前网页未完全显示，剩余内容请访问下一页查看。

2023年林草局病虫害防治工作总结报告优秀篇三

第一条 为了加强林业有害生物防治工作，保护森林资源，促进林业发展，维护生态安全，根据《_森林法》和_《森林病虫害防治条例》、《植物检疫条例》等法律、行政法规的规定，结合本省实际，制定本条例。

第二条 在本省行政区域内从事林业有害生物预防、除治、森林植物及其产品检疫等活动，适用本条例。

本条例所称林业有害生物，是指对森林植物及其产品构成危害或者威胁的动物、植物和微生物。

本条例所称森林植物及其产品，是指林木种子、苗木和其他繁殖材料，乔木、灌木、竹类、野生珍贵花卉和其他森林植物，木材、竹材、干果和其他林产品。

第三条 林业有害生物防治工作应当遵循政府主导、部门协作、社会参与、科学防治的原则。

第四条 县级以上人民政府应当加强对林业有害生物防治工作的领导，建立林业有害生物防治工作协调机制，将林业有害生物防治基础设施建设纳入林业和生态建设发展总体规划，进一步健全重大林业有害生物防治目标责任制，并将重大林业有害生物防治目标完成情况列入政府考核评价指标体系。

乡镇人民政府、街道办事处应当按照各自职责，做好林业有害生物防治检疫宣传工作，组织本辖区的村(居)民委员会、林业经营者开展林业有害生物防治工作。

第五条 县级以上人民政府林业主管部门主管本行政区域的林业有害生物防治工作，其所属的林业有害生物防治检疫机构(以下简称林业防治机构)承担林业有害生物监测预警、检验检疫、防治督查、技术服务、业务培训等具体工作，依法查处违反林业有害生物防治法律法规的行为。

发展改革、财政、农业、水利、科技、交通运输、旅游、环保、工商、住房和城乡建设、工业和信息化、出入境检验检疫等部门和电力、通信、邮政等单位，按照各自职责做好林业有害生物防治的有关工作。

基层林业工作站负责所辖区域的林业有害生物测报的具体工作，协助做好林业有害生物防治和检疫工作。

第六条 林业经营者应当做好其所属或者经营管理的森林、林木的有害生物预防和治理工作。

第七条 县级以上人民政府及其林业主管部门应当采取多种形式，向社会宣传普及林业有害生物防治知识，增强公众防御林业有害生物灾害的意识和能力。

第二章 预防

第八条 县级以上人民政府林业主管部门应当每五年开展一次林业有害生物普查，编制林业有害生物分布图，划分林业有害生物常发区、偶发区和安全区，对松材线虫等重大林业有害生物每年定期开展专题调查，并向本级人民政府和上级林业主管部门提交普查、专题调查报告。

县级以上人民政府林业主管部门应当会同有关部门根据森林资源分布状况、林业有害生物普查和专题调查结果，编制林业有害生物防治规划，报本级人民政府批准后组织实施。

2023年林草局病虫害防治工作总结报告优秀篇四

目前苏州市枇杷采收已完成并进入夏梢萌发阶段，这是枇杷刺皮瘿螨、黄毛虫、叶斑病及枝干病等多种病虫害集中发生危害的时期，也是开展防治控制危害，确保明年枇杷优质高产的重要时期。

一、发生情况

1. 刺皮瘿螨：刺皮瘿螨是近年来在我市东山、西山等枇杷树上新发现的一种害螨，主要为害枇杷夏梢和秋梢，该虫集中在嫩叶背面吸食汁液，造成嫩梢变黑、僵缩，不能正常展叶，严重影响枇杷的正常生长。由于该虫虫体较小，凭肉眼很难分辨。据本站东山果树病虫监测点系统调查，今年该螨自5月初发生以来，虫口密度持续上升，至5月30日，平均每个视野有成、若螨12头，最多38头，单位面积内螨虫密度高于往年。

2. 枝干病害：近年来，本市一些新枇杷园，特别是混栽园，出现了枇杷枝条发枯，最终由上至下主枝枯死，严重的整株枇杷枯死。据调查证实，这是由“知了”在枝干吸食造成伤口后，病菌由这些伤口侵入诱发枝干病害。6月下旬以后是“知了”集中发生期，因此，采用树干涂白的物理防治方法，能有效阻止知了吸食，控制该病的发生。

3. 黄毛虫和叶斑病：新梢抽发期是黄毛虫和叶斑病侵染危害的主要时期。今年黄毛虫基数较高，果实采后新梢发生量多，抽梢时间长，十分有利于黄毛虫、叶斑病的发生。

二、防治意见

1. 药剂防治

(1) 防治对象：枇杷刺皮瘿螨、黄毛虫、叶斑病。

(2) 防治方法：采用树冠喷雾，连续二次用药。

(3) 用药适期：第一次在6月10—12日，隔10天左右喷第二次。

(4) 药剂配方：第一次选用达螨灵（系列）1：1000倍加虫多杀1：1000倍液加可杀得1：700倍液喷雾；第二次用三-唑锡1：2000倍液加新灵1：1000倍液加敌杀死1：2500倍液喷雾。

2. 物理防治

(1) 防治对象：枝干病害。

(2) 防治方法：树干涂白。涂白部位主杆主枝。

(3) 涂白料配方：硫酸铜1份、石灰3份、水15份。

(4) 涂白时间：6月上旬。

注意事项：用药期间正值高温、嫩梢期间，不能随意加大用药浓度，以免产生药害。

一、早熟种

（一）早钟6号

系福建省农科院果树所于1981年以解放钟为母本、日本良种森尾早生作父本进行有性杂交而培育出新品种。该品种果实倒卵形至洋梨形，平均单果重52.7克，最大的可超过100克。果皮橙红色，鲜艳美观，锈斑少，厚度中等，易剥离。果肉橙红色，平均厚0.89厘米，可食率70.2%，质细，化渣，味甜，可溶性固形物11.9%，含酸量0.26%，有香气。每果平均有种子4.6粒。鲜食和制罐均宜。特早熟、大果、优质、丰产性好，比一般品种早熟15-20天；抗逆性强，枝梢抽花比率高。新梢和幼果对敌敌畏和敌百虫敏感，生产上要避免使用此类农药。

（二）太城4号

果倒卵形，平均重45.4克。果顶平，果基尖削。果皮橙红色，果粉多，容易剥皮。果肉橙红色，特别厚，肉质致密，汁多，纤维少，化渣风味浓，含可溶性固形物10%，可食率74.1%。种子每果平均1.34粒，单核率高达84.2%。5月上旬成熟，本品种丰产稳产。抗性强，裂果及日烧发生较少。果大而肉厚，色鲜艳，品质好，宜鲜食和制罐。缺点是果形不端正。

二、中熟种

（一）解放钟

果实倒卵形，平均重61.4克，最大可达172克，果顶微凹，果基尖削。果面橙红色，果粉多，锈斑少，萼闭合，果皮中等厚，容易剥离，果肉厚，橙黄色，肉质细密，汁液中等，酸

甜适度，风味浓，含可溶性固形物11.1%–12%，含酸量0.51%，可食率71.46%。种子每果平均5.7粒。5月上中旬成熟，为晚熟种。宜鲜食，耐贮运，丰产。但有裂果和日烧病发生。

（二）长红3号

果实长卵形至洋梨形，单果重40–50克，大的也可达70–80克以上。果面洁净，锈斑少，橙黄色，果皮易剥离。果肉厚，淡橙红色，味清甜，可溶性固形物8%–10%，含酸量0.37%。该品种投产早，属中熟偏早的品种，4月中、下旬成熟，成熟期一致。抗逆性强，丰产、稳产。果较大，大小均匀，肉厚，核少，是优良的制罐和鲜食品种。缺点是果肉的风味偏淡。

第二节生物学特性及对环境条件的要求

一、生物学特性

（一）生长习性

枇杷根系在土层中的垂直分布较浅，水平分布也较窄。主根可深达1米以上，但80%以上的吸收根分布在离地面10–50厘米土层中，其水平分布多密集在离主干1–2米范围，2米以外较稀少，不耐渍、不耐旱，抗风能力弱。枇杷枝梢生长的显著特点是中心干生长较强，层性明显，这是由于枇杷仅以顶芽，或近顶芽处密生的腋芽萌发抽梢，且芽体间隔近，因而表现密生轮生。枇杷不同品种干性的强弱有差异，一般春梢抽的侧梢较多，所以春梢的层性最明显。

《枇杷病虫害防治另版》全文内容当前网页未完全显示，剩余内容请访问下一页查看。

2023年林草局病虫害防治工作总结报告优秀篇五

1、 农业防治

(1) 培育健壮无病毒苗木 甜樱桃根癌病等根部病害和病毒病较严重，发病的因素较多，主要是土壤中是否存在致病病原，苗木根系和接穗是否带有病菌。对病毒病的防治，目前尚无有效地方方法和药剂，主要是根据传播侵染发病的特点，隔离病原及中间寄主，切断传播途径，严禁使用染毒的砧木和接穗，繁育健壮无病毒的苗木。

(2) 合理密植间作，避免重茬 定植密度既要考虑提前结果及丰产，又要注意果园通风透光、便于管理。果园间作绿肥及矮秆作物，可以提供土壤肥力，丰富物种多样性，增加天敌控制效果。老果园应进行土壤处理后再栽树，并避免栽在原来的老树坑上。

(3) 加强管理，保持树体健壮，增强抵御病虫害的能力 加强土肥水管理，合理修剪，采用疏花、疏果、控制负载，增强树体抗病能力。秋末冬初彻底清除落叶和杂草，消灭在其上越冬的病虫，可减少病虫越冬基数。冬季修剪将在枝条上越冬的卵、幼虫、越冬茧等剪去，减轻翌年的发生与为害；夏剪改善树体通风透光条件，抑制病害发生。

2、 生物防治

存，，放进天敌释放箱内，让寄生天敌自然飞出，增加果园中天敌数量。有条件的地区可以人工饲养和释放天敌。

(2) 利用昆虫激素防治害虫 目前我国生产梨小食心虫、苹小卷叶蛾、苹果褐卷叶蛾、桃蛀螟、桃潜蛾等害虫的专用性诱剂，主要用于害虫发生期测报、诱杀和干扰交配。

(3) 利用真菌、细菌、放线菌、病毒、线虫等有益微生物或其代谢产物防治果树病虫。目前用苏云金杆菌〔bt〕防治鳞翅目幼虫有较好的效果；利用昆虫病原线虫防治金龟子幼虫；用农抗120防治腐烂病，具有复发率低、愈合快、用药少、成本低等优点。

3、物理防治

此法是应用物理学原理防治病虫害，主要方法有：

(1) 利用昆虫的趋光性 果园设置黑光灯或杀虫灯，可诱杀多种果树害虫，将其危害控制在经济损失水平以下。频振式杀虫灯利用害虫有较强的趋光、波、色、味的特点，将光波设在特定的范围内，近距离用光，远距离用波、用色味引诱成虫扑灯，灯外配以频振高压电网触杀，降低田间落卵量，压缩虫口基数。

(2) 害虫越冬前，诱集害虫并与翌年集中消灭 利用害虫在树皮裂缝中越冬的习惯，树干上束把草、破布、废报纸等，诱集害虫越冬，翌年害虫出蛰前集中消灭。

(3) 冬季树干涂白 可防日烧、冻害，也可阻止天牛等害虫产卵危害。

4、化学防治

化学防治是指利用化学合成的农药防治病虫。在我国目前条件下，化学农药对病虫害的防治，仍起到不可替代的作用。出于其对环境有一定破坏作用，因此必须科学使用，使其对环境的影响降到最低程度。化学农药安全使用标准和农药合理使用准则，应参照gb/t4285和gb/t8321执行。

生产安全优质果品，提倡使用矿物源、植物源和微生物源农药以及高效、低毒、低残留农药。矿物源农药主要是波尔多

液和石硫合剂。害虫和病菌对这两种药剂不容易产生抗药性，且持效期较长。禁止使用剧毒、高毒、高残留农药和致畸、致癌、致突变农药，包括滴滴涕、六六六、杀虫脒、甲胺磷、对硫磷、久效磷、磷胺、甲拌磷、氧化乐果、水胺硫磷、特丁硫磷、甲基硫环磷、治螟磷、甲基异柳磷、内吸磷、克百威、涕灭威、灭多威、汞制剂、砷制剂等。

《大樱桃园病虫害防治》全文内容当前网页未完全显示，剩余内容请访问下一页查看。