

新闻联连看

小线虫,大危害

近期以来,松材线虫这样一个体长不足1毫米的小虫,成为林业部门的头号大敌,因为这类小虫就能致死一株株参天大树,甚至毁灭成千上万亩松林。松材线虫病被称为松树的“艾滋病”,松树染病40天左右即可死亡。本报记者采访了解到,在青岛、烟台、威海,近十万亩松林已经染病,疫情正由沿海向内陆蔓延,淄博、潍坊等地暂未发现,但都已经加强防范,防止虫害进入。

松树“艾滋病”逼近泰沂山区

青烟威13个县发现疫情,面积近10万亩呈蔓延态势

15日,记者在全省松材线虫病防治和森林防火工作电视会议上获悉,2015年春秋两季普查,山东新增9个县级疫情区,已有13个县级疫情区,松材线虫病正在一个新的扩散蔓延期,逐渐形成多点发生、连片危害局面。林业部门正集中全力,加强防治,切断疫情向鲁中鲁西蔓延。

本报记者 张玉岩 唐菁 李彦慧 韩杰杰



14日,在威海一处松林,几棵松树的部分枝叶已枯死。 本报记者 王震 摄

多点发生连片危害 新增9个县级疫情区

在威海、青岛和烟台地区,一些松林中出现了干枯死亡的松树,树叶干枯泛黄,而罪魁祸首就是松材线虫病。松材线虫病被称为松树的“艾滋病”,松树感染后40天左右就可死亡,现在还没有针对这种病害的特效药,一经发现就相当于宣判了松树的死亡。

今年,这种松树的“艾滋病”在山东有扩散蔓延的态势。15日,记者在全省松材线虫病防治和森林防火工作电视会议上获悉,由于受多重因素叠加影响,山东松材线虫病疫情有了新变化,呈扩散蔓延态势。

根据2015年春秋两季的普查,新增9个县级疫情区,逐渐形成多点发生、连片危害局面。目前,全省有青岛、烟台、威海3个疫情市,13个县级疫情区,52个乡镇(街办、林场)级疫情区,疫情面积9.89万亩。记者了解到,在去年,松材线虫病在胶东半岛疫区面积仅近3万亩。

4月14日,国家林业局发布2016年松材线虫病疫区公告,全国28个新增县级疫区中,9个在山东。

山东省林业厅厅长刘均刚介绍,经过多年的发生累积,全省松材线虫病有可能进入一个新的扩散蔓延期,未来几年疫情有可能由沿海向内陆,由东向西蔓延,入侵鲁中山区,逼近泰沂山区,将会对全省700万亩松树构成严重威胁。

淄博潍坊等地 暂未发现疫情

记者从淄博林业局了解到,鲁山林场松材线虫病疫情被消灭后,淄博再未出现此病,但对新传入的松材线虫病疫情压力很大。目前淄博林业局针对松材线虫病做了大量防控工作,加大检疫封锁力度,采取封锁疫区、清除病源、加强检疫、积极预防等措施,将可疑病死树木反复取样排查病情,并进行无害化特殊处理。

在潍坊,为有效防范林业有害生物入侵和蔓延,制定了“最严”防控方案,力争到2020年全市主要林业有害生物成灾率控制在2%以下。

据悉,潍坊共有松树15.3万亩。2011年,松材线虫在临朐一林场被监测发现。经过一年多的积极防治,该种病虫害基本消除。此后三年,潍坊抽样

监测均未发现松材线虫。虽然该种虫害被消灭,但潍坊依然将其纳入防控重点。

威海园林局工作人员介绍,每年3-4月和9-10月,各区园林部门都组织人员进行全面普查,各片区对辖区松树进行不间断检查,特别是对黑松分布区严加监测,发现不明死因和可疑迹象的枯死松树均查明分布地点、树种、面积、枯死株数、松褐天牛危害情况,及时上报,并做好鉴定工作,确定是否为松材线虫病。对存在枯死现象的区域进行跟踪调查,发现有感病症状的松树,立即取样分离鉴定。目前,威海中心市区各广场公园暂未发现确诊树木。

用了四年时间

鲁山林场消灭疫情

据介绍,松材线虫病是世界性的难题,目前还没有单一的有效方法。对于此次疫情,郭树清省长也进行了批示,要求必须采取坚决措施,一定要切断疫情向鲁中鲁西蔓延。

据了解,现在是松材线虫病的最佳处置期,在4月底以前把病死树彻底清除。防治松材线虫病的关键就是清除线虫病原体,同时消灭传播媒介

昆虫松褐天牛。

淄博市鲁山林场在2009年冬季发现可疑病木,2010年4月经南京林业大学鉴定后确定为松材线虫病。经过四年防治,鲁山林场在2014年11月通过国家林业局检查验收,被撤销全国松材线虫病疫区。

淄博市鲁山林场负责人介绍,疫情发生后,鲁山林场先后投入了除治资金740余万元,清理了疫情点内松林500亩,疫情点外围松林5000余亩。由于天牛只要环境合适时就可再次复活,进行传播,对发现的病死树必须要粉碎、做高温专业处理。鲁山林场对疫木,就分别进行烘干、削片或焚烧等无害化处理。同时,为防治松褐天牛,林场对伐桩进行药物覆膜处理5000余亩,飞机防治面积4万亩次。

同样,烟台市莱山区初家街道等地都在病死树处理、防治疫木流失以及天牛飞防方面采取了措施,缓解了疫情。

我省提出,要确定疫区与非疫区的边界防线,防控媒介昆虫。保证泰沂山区重点保护区与疫区之间的防线,防止疫情向鲁中鲁西蔓延,侵入泰沂山区。而在重点保护区、风景名胜区进山口设立检疫检查站,防止有疫木流出、传入。

危害

感染松材线虫病 松树40天就会死

松材线虫不足1毫米,却能致死一株株参天大树,短时间能毁灭成千上万亩松林。松材线虫病具有易传染、难防控、致死快、危害大的特点,松树一旦染病,40天左右即可死亡,被称为松树的“艾滋病”。1982年传入我国以来,疫情已扩散蔓延至包括我省在内的16个省(区、市),对松树资源造成大面积危害,成为我国头号防控的林业有害生物。

传播

松木包装进境 多数未经检疫

松材线虫病的传播方式主要有两种,一种是通过“松褐天牛”,第二种则是通过疫木。

一头成虫天牛能携带30万条线虫。天牛的飞行能力强,活动半径大,种群密度非常高。据统计,山东700万亩松林都有天牛昆虫分布。

近几年,基础设施建设项目众多,来自疫区的各种仪器设备包装材料增加。这些松木包装材料,多数是未经检疫或除害处理的。

防治

消灭病死树 拔除疫情点

天牛能在树枝、树干、枯枝里存活多年,甚至在已经干死的木材中也可寄存,只要环境合适,就可以再次复活,进行传播。对发现的病死树必须要粉碎、做高温专业处理。

对由省外特别是从疫区调入的苗木、松木及电缆光缆盘、木质包装材料等松木制品,认真检疫检查,严密封锁疫情传播。加强疫木安全利用管理,确保疫木不流失。

松材线虫病传播蔓延有疫病源头、传播途径和易感群体三个环节。要采取综合措施,切断三个环节之间的联系,彻底清除病源,发现一株处理一株,除治一片干净一片。

本报记者 张玉岩

每年体检,不少癌症能早发现

全国肿瘤防治宣传周启动,本报联合医疗单位义诊



本报济南4月15日讯(记者 王小蒙 实习生 张亚冉) 15日,第22届全国肿瘤防治宣传周(4月15日-21日)活动正式启动。本报联合山东省肿瘤医院、济南市疾控中心、山东省抗癌协会和山东省肿瘤防治办,在英雄山广场进行了义诊。来自山东省立医院呼吸科、综合内科、妇产科、眼耳鼻喉等肿瘤相关科室的二十多名专家,为数百名市民亲自“把脉”。

“肺癌、胃癌、肝癌,仍然是发病率最高的三大肿瘤,不过近年来大肠癌有了上升的趋势。”山东省肿瘤医院肿瘤内科主任医师郭其森介绍,随着国人饮食结构逐渐向西方靠近,高蛋白肉食增多,大肠癌发病率也因此有所上升。

“肺癌发病率仍然是最高的,而且前来治疗的大都是中晚期。”郭其森说,2015年省肿瘤医院大约接诊2500名癌症病人,其中一半都是肺癌。而肺癌的高发病率,直接受恶劣环境,尤其是大气污染的影响。尤其

是雾霾天和汽车尾气,都有不少致癌物质。”

“癌症早诊断、早治疗尤为关键,早期的宫颈癌、卵巢癌和子宫内膜癌治愈率能到90%以上。中晚期的治愈率尽管低一些,但五年生存率也能在50%。”山东省抗癌协会常务副理事长、山东省肿瘤医院副院长盛修贵介绍。

盛修贵提醒,如果大家每年都能进行体检,许多癌症都能早发现、早治疗,治愈率会比较高。

教您益肾又补肾



肾虚夜尿多,到了晚上老起夜,怎么办?腰膝酸痛,整个人疲乏无力,怎么办?头晕健忘,精血亏虚,怎么办?

详情请拨打免费专线400-782-0315。要是头不晕了,您的记忆力自然越来越好,白天不犯困,晚上起夜少,能睡好觉,腰不酸腿不软,不疲劳,舒服。要是浑身有劲儿精力足,您的日子才有滋味。

草地益肾胶囊愿每位中老年朋友找回精气神,找回好状态!祝您肾好,夜尿少,生活和谐更美好!

陕药广审(文)第2016020047号

详情请拨打免费专线:400-782-0315获取

★每日前50名来电,惊喜礼包免费送!★