

柳树病恹恹,都是蚜虫惹的祸

蚜虫抗药性强繁殖快,难有预防办法

近日,不断有市民反映,街头的柳树上满是黑乎乎的小虫子,不断往下滴黏液,路上变得黏糊糊。经常在泉城广场玩牌的市民王先生说:“泉城广场西边那条路都没法走了,走上去鞋子都能给粘下来。”实际上,这些黑乎乎的小虫子就是蚜虫,黏糊糊的东西就是蚜虫产生的蜜露。

文/片
本报见习记者 郭立伟



工作人员正在用水枪喷药灭虫。

5月31日,记者来到泉城广场西边的柳树下,园林工作人员正在进行灭蚜虫作业,在水中兑好杀虫剂后,用高压水枪向树木进行喷洒。工作人员介绍,每到夏季,隔一段时间,趁着没人的时候就得抓紧喷一喷,“再快也赶不上它们繁殖得快,四五天就是一代。”这些蚜虫一般会聚集在叶片、嫩茎、花蕾、顶芽等位置,吸汁液,使叶片萎缩、卷曲,严重时会引起枝叶枯萎甚至整株死亡。

工作人员捡起地面上一片枯柳叶给记者看,上面密密麻麻布满了一层灰黑色的蚜虫:“边上干枯的地方就是被蚜虫吸干的,你看这些柳树,看上去都病恹恹的,几乎所有的树上都有。”记者观察发现,很多柳叶都

出现了卷曲、发暗的现象,上面布满黑点。

记者从历下区园林局了解到,每年开春,柳树一发新芽蚜虫就出来了。很难有预防的办法,只能不断打药,但三四月风力较大,喷洒起来难度也大,经常会刮到行人身上。“以泉城广场为例,那边垂柳多,不仅会滴到行人身上,即使蚜虫死了,因为身上有黏液,还会沾在树叶上继续作恶。”据了解,因为蚜虫喜欢嫩芽,吸汁后会导致叶片萎缩、卷叶、皱巴。即使被消灭后,蚜虫分泌的蜜露覆盖于植物表面,有利于真菌传播,这些真菌又会对植物产生危害。

历下区园林局的工作人员介绍,在济南,常见的病虫害有四五十种,每一种又有不同的分类。比如,光蚜虫就分

为桃蚜、柳蚜、棉蚜、麦蚜、菜蚜等,它们选择和取食的对象不一样,分布在不同的植物上。但在这些病虫害中,蚜虫抗药性几乎是所有虫子中最强的,消灭它们经常需要几种药物交替使用。

“每年第二次喷洒的时候,一般都要换药或者增加浓度,不然作用很小。植保站的老工作人员说,以前打药的时候,一斤药兑一万斤水就有效果,现在兑一两千斤可能才管用。前面的一代被药死,后面生出一代抗药性一般会增强。”蚜虫的危害性是长久性的,一年能繁殖10到30代,世代重叠,为增强自身的抗药性提供了条件。对比今年的草履蚧,危害很严重,但在济南一年就一代,3月份出来,到6月份一般就会消失。

蚜虫自述

我不是蜜蜂,但咱能产蜜 别看个头小,繁殖能力强

本报见习记者 郭立伟

大家好,我的大名叫蚜虫,咱济南人喜欢喊我“腻虫”或“蜜虫”,因为我会产蜜。性别女,爱好一切植物。我出生在初春的济南,一直活到立秋,现在的居住地是泉城广场大柳树。

我嘴巴上有一个小口针,可以用来刺穿植物表皮层,吸取养分。等吃饱喝足,每过一两分钟,我就会翘起肚子,分泌蜜露。都说“大树底下好乘凉”,其实现在柳树下面乘凉的人已经不多啦,因为我们人多力量大,蜜露经常会像下雨一样降到地面,落到行人身上。就在前不久,我还听见路过的大爷在抱怨:“路上糊了什么东西,鞋子差点粘下来。”我和小伙伴们听见后都得意地笑起来,里面含有糖分,当然黏腻腻的。

这些蜜露,对我们来说是最好的护身符。每当我们产下蜜露,就会有蚂蚁赶来舔食,他们一边获得了食物,一边帮我们赶走天敌,和谐共生,皆大欢喜。

其实,我身材特别小,也就两毫米长,最多不超过5毫米,

每天也吃不了太多东西。但我繁殖能力特别强,作为一名女性,我很骄傲可以为家族的繁衍做贡献,因为我不用依靠男性就可以怀孕,一年能繁殖10到30个世代。注意,是世代哦!如果我的躯体像人类一样大的话,我一天生出的宝宝就能坐满一个网球场呢!

跟我一起在初春出生的小伙伴全是女性,因为我们都是祖先在去年秋天产下卵,过冬后从卵中孵化而出。在整个夏季,姐妹们不用依靠男人就可以自己怀孕,人类科学家称我们是无性生殖。我生出的女儿、孙女,除了大小以外,和我完全相同,因为卵在遗传上是完全等同于母亲的。一个夏季,我自己一个人就可以繁殖数以亿计的后代。

不过,到了秋天,天气变冷,食物变少,我们命不久矣,就要为后代着想了。其间,我们中有些姐妹开始生产雄性宝宝。等他们长大,就会寻找女伴养育后代,女伴怀孕后产卵,所以,我们也可以进行有性生殖。这些卵在度过冬季后,又会有大批女性出生,开始新的生命历程。

13万抢一套滨海度假房

买海景房,就到齐鲁晚报看房俱乐部!

品牌开发商 海景现房 五证齐全 省时 省力 省钱

【齐鲁晚报看房俱乐部 尊贵邀约】 5805 8122 / 5805 8100 报名 1608840836

报名地址1: 济南市经十路16122号山东报业大厦综合楼204室 报名地址2: 大众传媒大厦一楼大厅东首(历源大街与历山路交叉西南角)

招聘信息

订版电话: (0531) 85196234 85196204 85196183

<p>综合招聘</p> <p>高薪聘美容美体师 3000-5000 早9:30-17:30 15562533320 刘</p> <p>高新聘停车收费员 月薪2000-3000元 电话: 18653129553号老师</p> <p>综合金融诚聘 平面设计、业务员, 23-45岁周岁。高中以上学历, 收入丰厚。电话 15275138766</p> <p>市立二院招聘 保洁员。15562672517 13589060170</p> <p>招聘 招车间工人, 男, 40岁以内 地址: 华山高速出口 13465410318</p> <p>急聘, 收银会计, 导购员, 平面设计, 有美容美发 行业经验者优先。15553127599</p>	<p>瑞星会计师事务所招聘 会计审计经验优先: 会计兼职; 会计实习生 15264198315; 15005319315</p> <p>老村长酒业诚聘 面包车司机(月薪3500-4000元); 业务精英, 内勤, 工资面议。 88901116、18954101058 历城区祝甸路东首 西周东路1号兴泉酒水</p> <p>美里湖工厂招聘: 电焊工、铆焊工、机床维修工、电工、数控等高级操作工、喷漆工。电话: 13869118344卢先生。</p> <p>招聘保安、消防值班 月薪1800元; 保洁: 月薪1600元。 二环南路6663号 15553129232</p> <p>搓丝工, 拔丝工, 各2名, 工资4000以上, 市中区双龙庄站南300米路西, 电话: 82706192、13156193247</p> <p>司机从业资格证 货运、押运员从业资格证、年审、脱审、换证等 电话: 86777599</p>	<p>免费培训月嫂、育儿嫂 培训催乳师、育婴师、营养配餐师。 年龄18-55岁。 包教包会, 高薪就业 电话: 86033355 86033366 济南知心大姐职业培训学校</p> <p>诚聘型材车间生产工人 限男工底薪3000+加班费, 月薪4000左右, 包食宿, 工作12小时两班倒, 年龄20-45岁, 地址: 工业北路王舍人办事处北邻 13869195235, 18615547639, 13964053123</p> <p>国企加油站招聘加油员数名, 男女不限, 年龄18-33岁, 交五险一金, 地址: 甸柳庄, 赵经理15866633996</p> <p>诚聘门窗生产制作熟练工, 月薪3500-6000, 管住宿; 李经理: 18605316155</p>	<p>市中区急招保安18-45岁, 8小时, 月休4天, 工资2200-3000元 电话: 85949588、85947778、18615600217</p> <p>司机货运上岗证摩托车驾照 电焊、电焊、叉车、挖掘机、汽吊塔吊证、代审驾照86936097</p> <p>培训上岗证、选办办学校 资格证、操作证、常年举办, 每月一批! 专业: 电焊、叉车工、数控、电焊等专业, 电话: 88997786 (团体优惠)</p> <p>诚聘: 车间操作工, 6名, 电话: 13361076988 孙女士 大桥镇坡东村</p> <p>高薪诚聘 剪发工、折弯工、电焊工 电话: 13287716250 魏先生</p> <p>高新物业高薪诚聘 济南高新技术产业开发区物业管理总公司系国有大型公司, 成立于1993年10月, 注册资本金3000万元。 人事招聘专员 2800-2800元, 从事人力资源相关工作, 45岁以下, 大专以上学历, 五险, 身体健康, 工作地点: 高新区齐鲁软件园附近 秩序维护 2800-3000元, 五险, 提供住宿, 1.73米以上, 35岁以下, 工作地点: 高新区会展中心附近 保洁 1800元-2000元, 55岁以下, 身体健康, 熟悉保洁设备操作者优先录用, 工作地点: 高新区汉峪金谷 联系电话: 13964007099 赵老师 0531-88115666</p>	<p>青岛易安达集装箱 运输有限公司 公司因业务需要, 招单车司机, 半挂车司机多名, 证件齐全。 一经录用, 享五险, 待遇从优。 济南: 杨13853102176 青岛: 丁13553010228</p> <p>招聘A1大客驾驶员7名。 济南、齐河地区, 在六一农场 附近居住的。徐队: 13583172467</p> <p>中国石化山东济南销售分公司招聘 加油站营业员数名 负责加油服务和便利店商品销售。 工资待遇2000-3000元, 五险一金, 节假日福利、奖金。 任职资格: 年龄18-30周岁, 中专及以上学历。 重点: 历城区二环东路、工业北路、济钢、燕山立交桥、解放东路大桥镇、槐荫区吴家铺附近优先录用 联系电话: 王老师 15069190600 88905909</p>	<p>医院招聘</p> <p>私营诊所高薪聘有证大夫, 有无经验均可, 电话: 13325127373</p> <p>友情提示: 请交易双方妥善查验对方相关手续和有效证件, 本刊信息不作为承担法律责任和依据。 招聘信息需谨慎, 仅供参考。</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------