

郑园林〔2016〕52号

郑州市园林局 关于加强全市园林植保工作的通知

各县（市、区）、管委会园林绿化主管部门，市园林局所属单位，各有关单位：

春季气温回暖，多种园林病虫害也开始活动危害，为做好病虫害防治工作，确保园林绿化效果，现将有关要求通知如下：

一、制定年度计划，做好预报建档工作

（一）制定年度工作计划。各单位要高度重视园林植物的病虫害防治工作，依据病虫害发生的自然规律制定切实可行的植保计划，确定防治组织、明确责任，以防为主、防治结合，坚持防早防小，防止病虫害蔓延。做到主要领导亲自抓，分管领导盯现场，层层落实责任，切实加强园林植物病虫害防治管理工作。

(二)做好病虫害预测预报工作。各单位要安排专业技术人员负责病虫害预测预报和防治工作，建立健全反应灵敏、全面联动的防控工作长效机制。根据病虫害的发生、发展规律，做好长期、中期、短期的预测预报，重点路段实施重点监控，有的放矢地进行预防工作，做到及时发现疫情，及时进行防治，把病虫害消灭于发生初期，降低病虫害对园林植物的影响。

在病虫害高发期（4月—10月），及时准确上报所管区域病虫害发生情况（见附件1）。

(三)建立病虫害防治档案。认真做好病虫害调查研究工作，将病虫害发生的调查记录及防治计划、防治记录等进行综合总结，建立病虫害防治档案，供后期及来年的防控工作参考借鉴。

二、科学防控，积极开展提前预防

(一)普喷石硫合剂。要坚持“注重预防、生态环保”的原则，在植物开始萌动前（3月末前），对园林植物普遍、全面喷施石硫合剂，可有效抑制部分真菌病原菌的萌发，同时杀灭一些越冬的害虫，如螨类、蚜虫、介壳虫等。

(二)推广使用无公害防治技术。按照“预防为主，科学防控”的方针，积极推广使用无公害防治技术，物理防控、生物防控和化学防控并用，综合防治，预防为主，合理使用化学农药，严禁使用剧毒、高毒、高残留化学药剂。

(三)做好检疫害虫的防治工作。对美国白蛾等检疫害虫进行重点防控，做到早发现、早报告、早除治。要做好防控资金预

算和物资储备工作，综合运用人工、物理、生物和仿生制剂等无公害措施，提高防治成效。一旦发现疫情，确保快速、有效防治，做到有虫不成灾、疫情不扩散，将美国白蛾等检疫害虫的防控工作落到实处。

三、保证物质技术投入，做好相关保障工作

（一）保障植保专项资金、物资等落实到位。要高度重视园林植保工作，加大植保投资力度，认真落实好资金、药剂、器械等各项准备工作。

（二）充分利用政府采购药品，抓好实时防治。要合理、安全使用政府采购的园林植保药品、肥料和机械，并根据季节转换制定好使用计划。严格按照说明书的要求适期、适量使用，以达到最佳防治效果。园林机械要有经过培训合格的人员严格按照操作规程操作使用，并及时反馈使用意见。

（三）加强植保队伍建设。各单位要配备植保专业人才专职植保工作，负责全年的病虫害预测预报和防治工作，测报病虫害当年发生、发展的趋势，为有效预防做好准备。有条件的单位可确定一个防治课题，进行攻关研究。课题要注意搜集资料，做好日常观察记录，写出课题报告或论文，并结合实践进行推广应用。

四、加强监督检查，促进植保工作的发展

为加大园林植保工作力度，市园林局将不定期组织园林植保技术人员对各单位病虫害发生、防治情况、植保药品使用情况进行督察。对病虫害防治不及时、措施不到位、园林植物遭受严重

危害、造成蔓延传播的要追究有关领导和责任人的责任。

- 附件： 1. 郑州市园林植物病虫害发生情况统计表
2. 园林植物病虫害防治技术月历

2016年2月29日

附件 2

园林植物病虫害防治技术月历

一、郑州市园林植物常发病虫害种类

常见害虫有：蚜虫类、螨类、草履蚧、白蜡绵粉蚧、紫薇绒蚧、金叶女贞粉蚧、龟蜡蚧、斑衣蜡蝉、光肩星天牛、锈色粒肩天牛、星天牛、大蓑蛾、小蓑蛾、夜蛾类害虫、金龟子类、蜗牛、国槐尺蠖、国槐叶柄小蛾、青桐木虱、粉虱、蓟马、合欢吉丁虫、合欢巢蛾、月季茎蜂及方翅网蝽等。

常见病害有：白粉病类、黑斑病类、月季根癌病、杨树腐烂病、草坪病害等。

二、园林植物病虫害防治月历

一月份：由于天气较冷，各种病虫害处于越冬状态，基本停止对园林植物的危害。防治工作主要是清洁田园，清除枯枝落叶中越冬的害虫，修剪百日红等枝条上的越冬虫，并焚烧；对花坛、花带、游园、重点道路的行道树全面喷一次无机杀菌剂（石硫合剂），杀灭越冬的病原和害虫，降低越冬基数。

二月份：本月大部分病虫害仍然处于越冬状态，继续做好上述工作，最大限度降低害虫越冬基数。二月中下旬，草履蚧越冬卵开始孵化，爬上树木进行危害，其主要寄主植物是法桐、法青等。测报人员对去年发生的地段进行定点观察，待草履蚧进入孵化盛期，立即进行喷药防治，可用 40% 辛硫磷 1000 倍液每周喷

一次，连喷 2—3 次；或者在树干上涂抹药环、扎胶带，阻止幼虫上树危害。

三月份：气温有所升高，各种植物开始发芽，蚜虫开始孵化、繁殖，紫薇绒蚧、白蜡绵粉蚧等开始孵化，国槐、柳树、法桐等树体内越冬天牛幼虫开始活动。本月病虫害防治与春季植树易发生冲突，贻误防治时机，造成植物皱叶、卷叶、叶片生长延缓等症状，直接影响观赏效果，即使通过防治控制了害虫危害，但对植物造成的危害已无法弥补。所以，要提前开展预防工作，特别是白蜡绵粉蚧，要在白蜡发芽时（3 月底前）施一遍药，4 月份继续施药；国槐、柳树上的天牛插一遍毒签；防治蚜虫可用 10% 吡虫啉 1000 倍液或百虫杀 500 倍液喷雾。

四月份：随着气温的升高，多种病虫害开始活动，危害植物。郑州市四月份常见的害虫有：蚜虫、光肩星天牛、锈色粒肩天牛、星天牛、紫薇绒蚧、白蜡绵粉蚧、金叶女贞粉蚧、红蜘蛛、斑衣蜡蝉等。所以，本月是防治病虫害的关键时期，特别是蚜虫，寄主植物广泛，繁殖速度快，造成的危害明显，蚜虫防治主要采用 10% 吡虫啉 1000 倍液喷雾防治。天牛防治仍然是插毒签。防治蚧虫用速扑杀 1500 倍液喷雾。四月份郑州地区天气干旱，酢浆草一旦浇水不及时，极易发生红蜘蛛，除加强绿地浇水外，用 15% 哒螨灵 1000 倍液喷雾防治红蜘蛛。病害防治以预防为主，本月发生主要病害有黄杨白粉病、月季黑斑病等，在发病初期喷三唑酮、甲基托布津、百菌清 1000 倍液防治，半月一次。对于

冷季型草坪也要喷杀菌剂，预防夏季病害发生。

五月份：气温升高至 20—30 度，这是一年中病虫危害最猖獗时期，除四月份已发生的蚜虫、天牛、紫薇绒蚧、白蜡绵粉蚧、金叶女贞粉蚧、红蜘蛛、斑衣蜡蝉等害虫继续危害外，蛴螬、蜗牛、国槐尺蠖、青桐木虱、粉虱、蓟马等害虫开始危害，特别是国槐尺蠖，随着虫龄的增大，食量猛增，如果防治不及时，会把树叶全部吃光，5 月份必须用高效氯氰菊酯 1000 倍液喷雾；另外青桐木虱分泌的黏液严重污染城市环境，可先用高压枪喷清水，冲刷叶部分泌物，再喷药防治。本月发生的主要病害仍然是黄杨白粉病、月季黑斑病、草坪病害等，轮流交替使用三唑酮、百菌清、甲基托布津喷雾防治。

六月份：随着气温升高到 35 度左右，蚜虫的危害逐渐减轻，此时，国槐、红叶李、法桐、一些花灌木等植物上红蜘蛛严重危害，特别是法桐、国槐、千头椿、红叶李，红蜘蛛危害易导致落叶，造成不可挽回的损失，要加强喷药防治，确保不落叶。另外，六月中旬，天牛进入羽化期，老熟幼虫羽化为成虫后，需要食叶补充营养，然后产卵，可以利用这个时机，在树冠上喷洒杀虫剂，在产卵前杀灭成虫；每周喷药一次，连喷两次，宜在上午 10 点之前喷药。可使用新型触破式微胶囊剂——绿色威雷，常量喷雾 300—400 倍液。六月份月季根癌病表现出症状，月季叶片小、发黄，植株生长不良甚至枯死，早期发现该病，可挖出植株，切除病根，并用农用链霉素浸根。

七月份：天牛仍然处于羽化期和卵孵化期，初龄幼虫在树木表皮危害，可以把防治成虫和幼虫结合起来。本月除红蜘蛛、蚜虫、蚧虫等前一时期害虫继续危害外，大、小蓑蛾开始危害，主要寄主有法桐、泡桐、红叶李、紫荆等，防治蓑蛾应喷施内吸性杀虫剂或生物杀虫剂。同时，加强对危害花灌木的蛴螬防治，避免造成绿篱缺株。另外，七月份，夜蛾类害虫正处于暴食期，要加强巡查，一旦发现危害要及时防治。

该月雨水充足，是法桐白粉病、草坪腐霉病等高发时期，用三唑酮、甲基托布津、甲霜灵等喷雾防治。

八、九月份：天气炎热，但草坪地下害虫正处于危害盛期，草坪发黄，甚至可以象地毯一样把草坪掀起来，此时，撒施密啶、国光地杀等药剂进行防治，严重的地段，可以把草坪掀起来，施药后再铺上草坪。

十、十一月份：大部分害虫、病菌进入越冬状态，危害减轻，在园林植物养护管理的过程中，注意采用物理防治的方法，人工剪除病虫枝，减少越冬虫源。

十二月份：各种病虫害处于越冬状态，停止对园林植物的危害。病虫害防治工作主要是杀灭越冬虫源，降低越冬基数。

