**绿化行业协会简报**

第3期（总第80期）

无锡市绿化行业协会秘书处 2019年4月17日

**关于近期蚜虫防治现场检查情况的通报**

近日，市绿化管理中心和绿化协会针对14家参加栾树蚜虫防治竞赛活动的单位，进行了现场检查考评。

去年9月29日，管理中心和协会联合发文组织开展病虫害防治竞赛活动，共有14家单位报名参赛，涉及梁溪区、滨湖区、新吴区、锡山区、惠山区等5个区，共13条道路1072株栾树。参赛单位按竞赛要求，提交了养护范围内栾树蚜虫的防治方式、防治时间、防治次数、防治记录等防治方案，结合各自的实际情况开展了防治工作。

**一、现场效果分析**

从这一次现场检查考评情况看，参与竞赛活动标段范围内的蚜虫发生情况与往年相比有明显下降，各参赛单位都做了一些蚜虫的防治工作。反映在以下几个方面：

1. 去年秋冬季节，蚜虫从上往下爬时，在树干上放置粘蚜板，粘住了不少蚜虫，减少今年虫口的发生密度。今年开春时节，继续在树干上放置粘蚜板，防止蚜虫往上爬，有较好的效果。
2. 开春季节在栾树根部灌药，让须根吸收药物输送到树枝顶端毒死蚜虫。关键是根灌农药的时间，如果时间掌握到位，则药效可以维持数月，对防止后期蚜虫的发生将起到积极作用。
3. 在树干上注射农药，通过内部吸收药物输送到树枝顶端毒死蚜虫。同样是要掌握好注射的最佳时间。
4. 当蚜虫发生时喷药灭杀，该方法是习惯的被动防治措施，嫩芽已经受到蚜虫的伤害。

现场防治效果分为几个档次：

1、采用粘蚜板、根灌等较环保措施且时间掌握较为及时，效果明显，如南长园林、无锡园林。

2、蚜虫控制相对较好（可能有区域小气候、小环境的原因），如富苑、绿城。

3、粘蚜板、根灌、注射、喷药等措施都采用，但时间掌握不理想，蚜虫有轻度危害发生，如天合、古建、鸣腾、润华。

4、有喷药等措施，但时间掌握不到位，效果不明显，蚜虫严重发生并产生危害，如景苑、惠城、崇建、绿建。

5、有喷药、灌根、树干挂液等措施，但效果不明显，蚜虫未得到有效控制，产生严重危害，如锡洲、明珠。

**二、后续工作要求**

栾树蚜虫的危害刚刚开始，4月下旬至5月中旬还有爆发的可能，甚至延续到6月份。请各单位根据已经开展的防治工作，针对养护管理范围内（不局限在竞赛标段）蚜虫的发生情况，继续认真做好相关防治措施。

1. 加强现场蚜虫发生情况的观察，及时采取相应措施，继续有效把蚜虫危害控制在最小范围内。
2. 认真做好蚜虫防治的成本分析工作，对投入的农药、器具、材料、人工等费用能够分解到每一棵树上，为以后选择最佳的防治方案打好基础。
3. 认真做好防治工作的操作记录，重点做好坪安瑞灌、树虫清等根灌栾树蚜虫情况记录，善于分析总结防治质量和效果（20日前各参赛单位上报一次防治工作记录）。
4. 建议单位之间互相取长补短，开展交流活动，实地学习蚜虫防治方法，及时控制虫情发生和危害。

**简讯：**

4月16日，江苏省风景园林协会召开省、市协（学）会工作交流会，通报了省协会2018年工作总结和2019年工作计划。12个地级市的协（学）会及省协会各专业委员会作了工作交流，我协会许乐和会长也在会上交流发言。省协会王翔理事长到会并作了工作部署。