

常州市园林绿化有害生物 预警信息

2021年 第4期 (总第43期)

常州市绿化管理指导站

(0519)81181826 81181926

【本期导读】 食叶性虫害（螟蛾、重阳木锦斑蛾） 刺吸性虫害（悬铃木方翅网蝽、绿绵蚧、叶螨） 病害（白粉病）

五月，气温逐渐攀升，是各类园林虫害开始高发的月份。根据城市园林有害生物监测数据，结合往年发生规律，螟蛾科、网蝽科的害虫进入上半年的盛发期，螨虫（红蜘蛛）也进入了全年第一个盛发期，病害方面白粉病进入高发期。各辖市区及养护单位务必高度重视，加强巡查，预防为主，科学施药，通过有效防范措施减少病虫害发生频次和规模，维护城市绿地良好的景观效果。

【螟蛾】

竹织叶野螟主要危害毛竹、慈孝竹及其它丛生竹类。幼虫孵化后吐丝缀新叶成苞，在苞中取食排粪。严重时可将大面积竹枝叶片食尽，形同火烧。近期灯诱监测到竹织叶野螟数量显著增加，各养护单位应予以重视，尤其要关注种植竹类的绿地。

黄杨绢野螟在近期第一代幼虫老熟期，即将化蛹羽化繁殖第二代，进入全年的爆发期。早春未做好有效防控的，此时需加紧防治，避免大面积爆发。

防治方法：

- 1、安装频振式诱虫灯或黑光灯诱杀成虫。摘除虫叶和虫苞，集中销毁。
- 2、喷施 25%灭幼脲III号 2000 倍液+4.5%高效氯氰菊酯 1500 倍液或森得保可湿性粉剂 1000~1500 倍或短稳杆菌悬浮剂 800 倍液或 1%苦参碱水剂 800 倍液进行幼虫防治。



竹枝叶野螟成虫



重阳木锦斑蛾成虫交尾

【重阳木锦斑蛾】

重阳木锦斑蛾主要危害重阳木，幼虫取食叶片，严重时短时间内即可将叶片吃光。现为第一代幼虫危害时期，此时进行有效防治将大大减轻下半年防治工作的压力。该虫去年在本市大规模爆发，各养护单位应加强巡查，抓住防治关键期，及时采取防治措施。

防治方法：

1、重阳木锦斑蛾成虫对光不敏感，不能采用诱虫灯诱杀，但成虫中午喜欢在树林下休憩，是药防的好时机，可选用1.2%烟参碱乳剂800-1000倍液。

2、第一代幼虫期虫龄整齐，是防治的最佳时期，药物选择可参考螟蛾科。

【悬铃木方翅网蝽】

悬铃木方翅网蝽在常州地区1年发生5代，5月上旬出现第一代若虫。该虫以成虫和若虫群集在叶片背面刺吸危害悬铃木叶片，造成叶面正面失绿、泛黄，背面布满虫粪等排泄物，影响叶片光合作用，危害严重时可导致悬铃木叶片大量变色，提前落叶，造成树木长势衰退，若防治不及时将对绿化景观造成极大影响。

防治方法：

1、抓住5月中旬第一代若虫孵化高峰期进行防治，可使用4.5%高效氯氰菊酯1500~2000倍或5%啶虫脒1500~2000倍或20%噻虫嗪4000倍液或1.2%烟参碱1000倍液等药剂进行叶面喷施，每7~10天一次，连防2次。为了减少人力、物力、财力，可根据实际情况，与悬铃木白粉病同时进行防治，并加强区域间的联防联控工作。。

2、加强后期虫情监测，根据虫口密度及时采取补充防治措施。

3、结合行道树夏季剥芽祛除虫枝。

【绿绵蚧】

主要危害朴树、黄连木、法青等植物。1年发生1代，5月中旬至6月上旬为若虫孵化高峰。目前已监测到绿地中出现雌孕蚧，请各养护单位加强巡查，特别留意去年发生过该虫的绿地。

防治方法：

1、4月中旬至6月初若虫孵化高峰期用绿颖300倍或5%啶虫脒1500~2000倍或50%吡蚜酮3000~4000倍或10%吡虫啉1500倍液喷雾防治。

2、寄主乔木可在生长期采用树体施针的方式在寄主植物主干一级分枝点下30厘米处绕树干一圈施针，每10~15厘米施一针，施针30~50天后观察虫体是否干瘪，如未干瘪可继续施针一次至虫体干瘪。

【叶螨】

危害松科、槐、柳、杨、槭属、樱花、桃、桂花、海棠、月季等多种园林植物。一年发生10余代，5月上中旬第一代幼螨孵出。目前已发现部分绿地中的桂花、湿地松、黑松上有明显为害迹象。

防治方法：

1、及时清除枯枝落叶和杂草，减少螨源。

2、保护瓢虫、捕食性螨、花蝽、塔六点蓟马等天敌。

3、为害期喷施3%阿维菌素3000倍或1%甲维盐微乳剂1500倍液防治，连续防治2次，每次间隔7~10天。



绿绵蚧雌孕蚧



朱砂叶螨为害桂花

【白粉病】

白粉病是一种园林植物一种常见的真菌性病害，传染性强，根治困难。5月份随着气温上升，雨水增多，白粉病发生进入活跃期。目前已发现部分绿地的月季、紫薇、悬铃木等植物有白粉病侵染迹象，请各养护单位加强巡查，抓住当前的防治关键期，及时采取相应的防治措施。

防治方法：

1、结合修剪，去除部分带病枝，改善通风透光程度，调整密林下灌木密度，降低林带湿度；结合水肥管理，增强植株抗性。

2、药剂防治可用 12%腈菌唑 2000 倍液或 12.5%烯唑醇 2000 倍液或 15%三唑酮 1500 倍液或 80%代森锰锌 800 倍液等进行叶面喷雾，每 7~10 天一次，连防 2-3 次，交替用药；加强后期的病情监测，根据病情发展程度及时采取补充防治措施。



月季白粉病初期



2021 年 5 月 12 日

编辑：丁佳元

校对：朱振

责任编辑：刘皎华

签发：陈继峰

抄送：交通运输局、住房和城乡建设局、水利局、城市管理局、各辖市区绿化主管部门、各网员单位

印数：150 份 QQ：180731179
