

# 常州市园林绿化有害生物 预警信息

2020年 第10期 (总第39期)

常州市绿化管理指导站

(0519) 81181826 81181926

## 【本期导读】诱虫灯关灯 冬季清园

进入11月以来，常州地区温度降低，日均温度维持在9-17℃，绿地内病虫逐渐进入越冬状态。此时，可根据绿地现场情况，开始清园工作，破坏病、虫越冬环境，可明显减少来年病、虫发生基数，对明年上半年的病虫害防控将起到至关重要的作用。各绿地有害生物预警监测点在11月底之前完成诱虫灯的清理和关灯工作。

### 一、诱虫灯关灯

11月30日之前，按照各监测点诱虫灯的类型，做好关灯和清理工作。

(1) 频振式诱虫灯：清理灯体和集虫袋并收纳进仓库，做好外接线的检查和保护措施。

(2) 太阳能诱虫灯：关闭电源和荷载开关，清理灯体和集虫袋。

(3) 自动虫情测报灯：关闭电源开关，清理灯体和集虫袋。

### 二、冬季清园

#### 1、虫害方面

结合冬季修剪，对乔灌木进行合理疏剪，加强植株的通风透光性，破坏病虫害越冬环境，增强绿地系统对病虫害的抵抗力。

部分刺吸性害虫如白蜡蚧、红蜡蚧、藤壶蚧、紫薇绒蚧、杭州新胸蚜、竹茎扁蚜、柑橘全爪螨、紫薇梨象等都在植物树皮缝隙、枝干、果实等处越冬，冬季修剪时，有目的的剪除有病虫着生的枝条，刮除干枯树皮，剪除果实，是减少越冬虫害数量的有效手段之一。

食叶性害虫如刺蛾、乌桕毒蛾、樟巢螟、杨扇舟蛾等一般以茧或老熟幼虫在根部土层浅表、树干树皮裂缝或者杂草丛中越冬，可以通过敲击虫茧、刮除干枯树皮、深翻土壤、清除落叶杂草、涂白等方法减少虫源，以上清园方式不仅能破坏害虫越冬环境，达到控制虫源的目的，还能使园林绿地更加整洁和美观。



图1 树皮缝隙中越冬的柳毒蛾老熟幼虫



图2 刺蛾茧

## 2、病害方面

冬季，大多数病害的病原菌或孢子附着在染病器官，如病枝、病叶等在绿地中休眠越冬。结合冬季清园，运用园林吹风机等工具彻底清除堆积的枯枝落叶，并将枯叶集中至运出园区范围外作深埋或粉碎杀菌再利用等无害化处理，防止病害进一步扩散传播，减少来年的发病率。

今年夏季雨水量较大，气候潮湿，各类病害如白粉病、叶斑病、锈病等发生普遍，对于今年发病的区域，今冬应重点做好防治工作。冬季修剪时，可进行中重度修剪，去除染病枝叶，增加植株的通风透光性，同时增施磷钾肥，增强植物自身的抗性。可选择 80%代森锰锌可湿性粉剂 800 倍，12.5%腈菌唑水剂 2000 倍、12.5%烯唑醇可湿性粉剂 2000 倍等杀菌剂或 3-5 波美度的石硫合剂进行防治。



图 3 八角金盘炭疽病



图 4 金森女贞叶斑病

---

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

---