

常州市园林绿化有害生物 预警信息

2021年 第2期 (总第41期)

常州市绿化管理指导站

(0519) 81181826 81181926

【本期导读】诱虫灯开灯 病害防治 刺吸性虫害

2021年2月中下旬天气以晴好居多,气温比往年偏高,最高气温达18-19℃,整体环境有利于各种园林害虫的发生和病原菌的传播。各监测点应提前预判,落实诱虫灯的安装和开灯工作,密切关注,做好早春病虫害的监测和防治工作。

一、诱虫灯开灯

各监测点应提前做好诱虫灯的检测调试,确保于3月10日前完成开灯工作,开始新一年的虫情监测。2月中下旬气温较高,要做好越冬代虫害的监测,避免因监测滞后而出现监测遗漏的情况。

二、病害防治

进入春季,园林植物大都开始解除休眠,抽叶萌发,病菌越冬孢子开始活动,此时幼叶和新芽极易受到侵染,应重点关注往年发生过白粉病、叶斑病等病害的植株,开展预防工作,可有效控制病害的蔓延扩散。

防治方法:

1、及时修剪病枝病叶病果。生长季加强巡查,一旦发现病株,及时修剪病叶、病枝并妥善处理。

2、白粉病待新叶展叶后喷施12%腈菌唑2000倍或倍液10%苯醚甲环唑2000倍或80%代森锰锌可湿性粉剂600倍液,10-15天一次,连续2-3次,交替用药。

3、叶斑病使用30%吡唑醚菌酯悬浮剂2000倍或32.5%苯甲·嘧菌酯悬浮剂1500倍或70%甲基托布津可湿性粉剂800倍或10%苯醚甲环唑2000倍或70%炭疽福美可湿性粉剂300倍。10-15天一次,连续2-3次,交替用药。



狭叶十大功劳白粉病



红花檵木叶斑病

三、刺吸性虫害

蚜虫、木虱、蚧壳虫等刺吸性害虫多以卵、若虫或成虫在芽苞、皮缝、树干基部等隐蔽处越冬。早春，植物嫩叶开始萌动，越冬代害虫开始活动，此时活动能力较弱，药防效果显著。春季有效防治将对全年的防治工作起到至关重要的作用。3月中旬常见刺吸性害虫有栎多态毛蚜、桃蚜、海桐木虱、黑刺粉虱、草履蚧、竹链蚧等。



蚜虫



竹链蚧（雌成虫与若虫）

防治方法：

1、悬挂色板。3月中、下旬悬挂黄板，能有效防控以成虫越冬的蚜虫、木虱等虫害在早春的发生。

2、蚜虫的防治。早春新叶初萌时用4.5%高效氯氰菊酯1500-2000倍或5%啶虫脒1500-2000倍或10%吡虫啉1500倍液喷雾防治。行道树的喷药时间可选择在早晨5-6点前或傍晚5-6点后，需全株喷药，重点是嫩枝和树梢。对于树体较高大的树木，打药机扬程高度应在15-20米以上提高药剂附着力。黄山栎

树行道树除了喷洒以上药剂进行防治外，也可采用树体针剂防治栎多态毛蚜，时间在3月上中旬为宜。

3、木虱的防治。根据害虫的生活习性，抓住寄主植物新叶萌发期或第一代若虫盛发期等防治适期，进行化学防治，可有效控制全年的发生量，药剂可选择5%啶虫脒1500-2000倍或50%吡蚜酮3000-4000倍或10%吡虫啉1500倍液。

4、草履蚧的防治。若2月中旬未使用粘虫胶或粘虫带防治，可在3月上中旬，抓住低龄若虫期，及时进行化学防治。药剂选择参考防治木虱的药剂。

4、保护天敌。4月上中旬开始大量天敌出现，如瓢虫、食蚜蝇、寄生蜂等，注意观察避免化学用药，可在早晚用水枪喷射有虫枝叶，起到防治虫害和保护天敌的作用。



2021年3月5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
