上海市绿化林业有害生物 预警信息

2020年绿第08期(总第199期)

上海市绿化林业有害生物预警防控领导小组办公室

(021)64152611 54661762 2020年4月23日

市 绿化管 理 指 上 海 站

【本期导读】

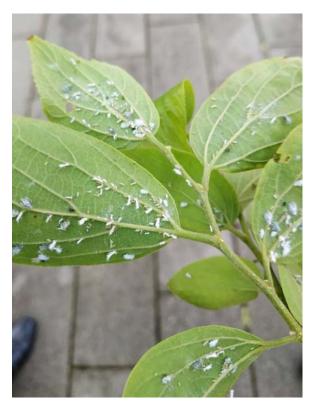
朴绵叶蚜 黄尾毒蛾

紫薇白粉病 日本纽绵蚧

【病虫动态】

朴绵叶蚜: 危害朴树。一年可发生数十 代, 群集于朴树叶背刺吸汁液为害, 成、 若蚜体表及翅密被白色蜡丝与蜡粉呈"小 棉球"状,危害严重时可满布于朴树叶背 及嫩梢,被害朴树叶片满布蜜露呈湿润状, 可导致叶片煤污、被害叶片变黄早落。

4月22日调查发现朴树叶背朴绵叶蚜 虫口数量已开始上升, 该虫虫口密度上升 较快, 五一后将进入危害盛期。除对植物 正常生长产生一定影响外, 危害严重时朴 树叶片"绵絮"遍布,有翅蚜的活动叶会 产生"绵絮纷飞"景象,对周边环境及市



民活动产生一定影响,故请注意观察、及时控制。

防治方法: 药剂防治可用 10%吡虫啉 2000 倍液或 20%啶虫脒 6000 倍液或 25%噻虫嗪 4000 倍液喷雾,注意喷透叶片。



黄尾毒蛾:又名桑毛虫、盗毒蛾、金毛虫,可危害悬铃木、杨、柳、樱花、红叶李、海棠、石榴、珊瑚等多种常见园林植物。黄尾毒蛾在本市一年发生3代,以低龄幼虫在寄主枝干或周边隐蔽处结茧越冬,一般4月上旬左右开始陆续活动、取食。

近日在局部区域种植的月季上发现黄尾毒蛾幼虫活动,黄尾毒蛾越冬代幼虫一般可 危害至5月中旬左右。毒蛾类害虫体有毒毛,触及皮肤会引起红肿痛痒、诱发皮炎,本 市月季种植较为普遍,人流量大的绿地、公园可留意观察、及时控制。

防治方法: 防治可用 25%灭幼脲 3 号 2500 倍液或短稳杆菌 1000 倍液或 3%阿维菌素 4000 倍液或 1. 2%烟参碱 1000 倍液喷雾。

紫薇白粉病:危害紫薇。每年春季发病,嫩梢、叶片及花序皆可受害,发病部位逐渐出现白色霉层,紫薇嫩梢受害后会皱卷畸形、无法正常展叶,危害严重时整株紫薇叶片都可被斑驳白粉,对紫薇生长与开花皆有影响。

4月22日调查发现局部区域的矮紫薇发病较明显,个别枝条嫩梢已密被白粉、皱缩变形(见右图),请相关种植区域留意观察、及时采取控制措施。

防治方法: 药剂防治可用阿米妙收 2000 倍液或 12%腈菌唑 3000 倍液或 30%吡唑嘧菌酯



2500 倍液或 80%代森锰锌 800 倍液喷雾, 7-10 天喷一次, 连喷 2-3 次。

日本纽绵蚧:可危害合欢、朴树、悬铃木、枫香、榆树、红叶李、红花檵木等多种园林植物。在本市一年发生一代,刺吸寄主植物汁液为害,危害严重时可造成寄主植物



长势衰弱、受害枝梢枯死。该虫危害通常较为 隐蔽,雌虫一般 4 月中旬左右产卵,产卵期雌 成虫会分泌出白色、绵质、圆柱状条形的卵囊 因而引起注意。

近日植保网网员单位发现红花檵木上有日本纽绵蚧危害,目前该蚧雌成虫正处产卵期,红花檵木枝条上的白色卵囊较为醒目(见左图),可留意相关寄主植物的类似典型症状,及时采取控制措施。

防治方法: 1、若蚧虫虫口密度不高、植株 低矮,可行人工刮除或抹除白色卵囊及雌虫体,

无需用药; 2、药剂防治需等到 5 月中旬左右若虫盛孵期时以 10%吡虫啉 2000 倍液或 20% 啶虫脒 6000 倍液或 25%噻虫嗪 4000 倍液喷雾,注意喷透枝干。



编辑:刘 莹 责任编辑、审核:朱春刚 签发:何国庆

发送单位:各区绿化主管部门、各网员单位 印数:350 e-mail:yjtx.sh@126.com