园林病虫信息

第二十五期(总第768期)

天津市城市管理委员会 天津市城市园林绿化服务中心园林植保部 2024年9月11日

植保热线: 84268088

病虫监测

美国白蛾

据本周调查,第三代美国白蛾网幕数量明显增多, 尤其部分次支道路、街边绿地内侧、背街里巷、老旧 小区等,受害严重的植株单株网幕多达 4、5 个,且当 前虫龄 3~4 龄,大部分已破网,网幕已覆盖树冠 1/3 幅。同时由于近期我市降雨呈现风急雨大的特点,部 分低龄网幕被外力打破,也加快了虫体扩散。当前以 全面喷洒高氯•甲维盐 1000 倍防治大龄幼虫为主,不 宜拖延,各养管单位务必高度重视,做到巡查防治全 覆盖,不留盲区死角,避免中秋、国庆两节期间出现 树冠被吃光和老熟幼虫下树爬行造成扰民,严控第三 代危害。

旋纹潜叶蛾

据本周调查,西府海棠上旋纹潜叶蛾继续危害。该幼虫潜食叶肉形成近圆形或不规则的螺旋状斑,虫道内充满黑褐色虫粪,造成早期落叶。虫蛹被覆白色"H"形丝茧,当前叶背白色丝茧较多,由于茧易着药且有吸湿性,耐药性较差,为药剂防治适期。药剂可选用10%吡虫啉1000倍液或20%除虫脲8000~10000倍液,同时可一并防治金纹细蛾。





美国白蛾网幕



旋纹潜叶蛾丝茧

柳毒蛾

此期为柳毒蛾一代成虫羽化期,二代幼虫将于9月中旬孵化造成危害,9月底以二龄幼虫在树皮缝隙吐丝做薄茧越冬。可人工捕捉成虫,也可结合药剂防治美国白蛾一同杀灭。

黄杨绢野螟

经调查,发现黄杨绢野螟成虫,该虫9月份二龄幼虫会粘合2个叶片结虫苞准备越冬,可结合修剪去除。

蚜虫

当前本市仍在危害的蚜虫有槐蚜、柳黑毛蚜、绣线 菊蚜、桃蚜、桃粉蚜等,数量较少,可人工剪除有虫枝, 也可喷洒 10%吡虫啉可湿性粉剂 2000 倍液防治。

日本龟蜡蚧

据近日调查,日本龟蜡蚧若虫在叶片小枝等处危害,部分开始由叶片向枝条上转移,并固着危害,然后在枝条上越冬。枝叶上虫体较多的枝条可人工剪除消灭,也可喷洒药剂杀灭若虫,药剂可选用蚧螨灵80~100倍液或晶体石硫合剂400倍液杀灭。

小线角木蠹蛾

据调查,小线角木蠹蛾当年和二年生幼虫的正在严重危害期,新蛀入幼虫已进入木质部危害,大龄幼虫正在大量取食,准备越冬。小线角木蠹蛾幼虫:1、发生在植株分枝点部位的,严重的可以考虑重修剪处理,避免折冠造成损伤事故;2、发生在主枝上危害严重的,可以考虑进行短截处理,消除隐患。同时应在本月内采用药剂注射防治一次,以减少明年的危害。



柳毒蛾成虫



黄杨绢野螟成虫



柳黑毛蚜



日本龟蜡蚧



小线角木蠹蛾幼虫倒沫

桃红颈天牛

据本周初调查, 桃红颈天牛危害碧桃、紫叶李、榆 叶梅、紫叶桃、樱花等,树干基部堆积大量虫粪和木屑, 当前幼虫开始大量取食补充营养准备过冬,食量增大。 针对蛀孔内的幼虫,注药后可采用具有熏蒸和触杀作用 的药剂做成药泥堵在排粪孔处,封杀幼虫。

淡剑夜蛾

淡剑夜蛾幼虫危害禾本科草坪,初孵幼虫食 叶肉呈窗孔状。幼虫迁移能力差,因此危害分布 不均,造成草坪花斑黄秃。成虫白天潜伏草坪中,夜 间交尾产卵, 卵块表面盖有灰白色棉絮状物。该虫与 黏虫常混合发生,应加强草坪养护管理,结合剪草消 灭虫卵,减少虫源。对受害严重的草坪可喷洒 10%氯 氰菊酯 3000 倍液防治。





淡剑夜蛾幼虫及危害状

蛴螬

蛴螬即金龟子的幼虫, 主要危害草坪。该虫幼虫 弯曲成"C"字形,一般在清晨和黄昏由深处爬到表 层咬食植物近地面的侧根、主根以及根颈, 造成植物 枯死, 需加强防治。在草坪建植时要对土壤进行处理, 避免施用有机肥时把蛴螬带入草坪地,发生该虫后可 在幼虫期可采用浇灌内吸药剂如吡虫啉、毒死蜱、联 苯 • 噻虫胺等, 在成虫期可采用黑光灯诱杀或毒饵诱杀。

