园林病虫信息

第二十七期(总第770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25日

植保热线: 84268088

病虫监测

美国白蛾

据近日调查,第三代美国白蛾幼虫均已破网分散危害,大量食害叶片,少数大龄幼虫已老熟准备下树化蛹越冬。目前应及时人工清理下树的老熟幼虫,集中杀灭。本周我市计划释放白蛾周氏啮小蜂2亿头,加之6月底释放的2亿头,全年共释放4亿头。白蛾周氏啮小蜂刺激老熟幼虫提前化蛹并寄生,达到杀灭的目的,注意放蜂后5天不能喷药。

国槐尺蛾

据近日调查,国槐尺蛾幼虫仍在取食危害国槐、龙 爪槐、金枝槐等,当前应视虫情喷洒药剂防治,药剂可 选择甲维盐、除虫脲、烟参碱等。

阔紫线尺蛾

据近日调查,在芦苇叶上发现阔紫线尺蛾幼虫。该虫属于尺蛾科,紫线尺蛾属,在我市发生数量较少,人工杀灭即可。

角翅舟蛾

据近日调查,角翅舟蛾幼虫零星发生,啃食柳树叶片造成缺刻,可人工摘除有虫枝即可。



美国白蛾大龄幼虫



国槐尺蛾幼虫



阔紫线尺蛾幼虫



角翅舟蛾幼虫

梨冠网蝽

据近期调查,西府海棠、苹果树、山楂等园林植物上梨冠网蝽危害严重,成虫、若虫大量存在,造成叶片失绿叶背褐色油污。该虫将于10月中旬以成虫在树皮缝隙、树洞、落叶、杂草等处开始越冬,应注意防治。 药剂防治可选用10%吡虫啉可湿性粉剂2000倍液、灭杀星乳油1500倍液喷雾。



梨冠网蝽



柿绒蚧

柿绒蚧

据本周初调查,部分居民区种植的柿树上有柿绒蚧 发生危害,虫体主要附着在果实上,造成树势减弱。当 前应及时摘除烂果,集中销毁,以降低越冬基数,减少 翌年危害。

悬铃木方翅网蝽

近日调查,悬铃木受方翅网蝽危害仍较普遍,受害严重的叶片失绿、枯焦、萎蔫,当前已有少量成虫转移至树干翘皮下准备越冬,可采取刮除粗皮翘皮或对树冠上的虫体可进行喷药防治,药剂可选用 25%噻虫嗪水分散粒剂 8000 倍液。

蚜虫

当前,部分蚜虫仍有少量危害,如:柳黑毛蚜、毛白杨蚜、槐蚜、月季长管蚜、棉蚜、柏大蚜、松大蚜。可喷洒 10%吡虫啉可湿性粉剂 1500~2000 倍液防治,减少产卵越冬。

国槐小卷蛾

据本周初调查,国槐小卷蛾幼虫继续转移到槐豆荚内取食危害,还有少量幼虫在枝干中危害。当前可进行剪除槐豆消灭越冬幼虫的防治工作。

沟眶象

据本周调查,仍可见臭椿树干上沟眶象成虫交尾。 当前需在成虫较多的点位人工捕捉或喷洒触杀剂防治。



国槐小卷蛾幼虫



沟眶象成虫交尾

其他蛀干害虫

据本周调查,危害园林植物的几种主要蛀干害虫,如桃红颈天牛、光肩星天牛、锈色粒肩天牛、小线角木蠹蛾等幼虫大量取食,补充营养准备过冬。受害主干基部及受害枝干下方地面,可见大量排出的木屑及虫粪等细碎物,应抓紧进行人工清除虫粪、注射防治。

十月份防治要点

进入10月份,多数病虫危害虽已近尾声,但尚有一些病虫发生较严重,应抓紧越冬前防治,以减轻翌年发生数量。

食叶害虫:主要抓好美国白蛾第三代幼虫的防治,在老熟幼虫化蛹前将其消灭,及时清理树体及爬向墙体的幼虫,集中杀灭,同时开始人工挖除越冬蛹。对其它食叶害虫,也应争取在其越冬前将其杀灭。刺蛾将于10月上旬开始结茧越冬,也应喷施一次药剂防治老熟幼虫。草坪上淡剑夜蛾幼虫仍有危害,可喷洒苦烟乳油等触杀剂、胃毒剂防治。

刺吸害虫: 10 月蚜虫将有一定数量增加,一些蚜虫回迁到越冬寄主,有翅蚜数量大增,雌雄交尾后产卵越冬,如桃蚜、桃粉大尾蚜、棉蚜等。部分蚧虫逐渐由叶片或嫩枝转移到大枝和树干上越冬,如槐坚蚧、日本龟蜡蚧等,应抓紧此时机喷洒触杀剂防治,药剂最好选用蚧螨灵,待植物落叶后可喷洒石硫合剂防治。悬铃木方翅网蝽、梨冠网蝽、叶蝉、木虱还将危害一段时间,可喷洒吡虫啉、螺虫乙酯等防治。多数网蝽、木虱以成虫越冬,注意在冬前一定要杀灭成虫。植物叶螨要在其下树越冬前可喷洒一次 200~300 倍石硫合剂,以减少越冬基数。

钻蛀害虫:小线角木蠹蛾、六星黑点豹蠹蛾、光肩星天牛、云斑天牛、臭椿沟眶象、沟眶象等,将于10月中下旬停止取食进入越冬,应抓紧时间在10月上中旬前做最后的药剂注射防治。国槐小卷蛾幼虫于9月中旬即开始进入槐豆荚和枝条中越冬,10月份继续开展人工剪除有虫豆荚和枝条防治,降低越冬基数。

植物病害: 10 月份还应注意法桐、黄杨、海棠白粉病的防治。尤其对法桐白粉病、黄杨白粉病应在发生地段于冬前喷洒 200~300 倍液晶体石硫合剂。