# 园林病虫信息

第二十期(总第763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7月31日

植保热线: 84268088

\*\*\*\*\*\*

### 病虫监测

### 美国白蛾

据近期调查,我市城市绿地二代美国白蛾发生较轻,重点路段行道树、公园等基本未见网幕,个别居民区及盲区死角网幕呈散点状发生,受多轮降水的冲刷,大部分已破网。当前幼虫虫龄 3~4 龄,此期正处于高温季节,虫情变化、发育较快,预计二代成虫将于 8 月中旬出现,当前防治药剂应选用 5%高氯•甲维盐 1000 倍液喷雾。

### 旋纹潜叶蛾

据本周调查,旋纹潜叶蛾幼虫潜食危害西府海棠和苹果树,受害叶片叶面显现圆形螺旋状褐色斑,严重时一片叶子上三四个病斑连成一片,造成叶片枯焦、穿孔、落叶。该虫危害状与轮纹病相似,但表皮薄膜残留,揭开后可看到一圈圈虫粪,发生较轻时,应适当剪除虫枝,严重时可喷洒 1.8%阿维菌素乳油 3000 倍液防治。

## 刺槐突瓣细蛾

该虫在我市主要危害刺槐,幼虫潜食叶肉危害,潜 斑灰白色至黄褐色。据本周调查,之前有发生的地段虫斑 扩散较快,已造成部分叶片呈灰白色,影响观瞻。此期可喷施 药剂进行防治,药剂可选用吡虫啉、苯氧威、烟参碱等。



白蛾幼虫



旋纹潜叶蛾危害状



刺槐突瓣细蛾危害状

#### 双线棘丛螟

双线棘丛螟是我市城市绿地外来入侵物种,据本周调查,该虫危害火炬和黄栌日趋严重,幼虫吐丝将多叶粘成巢状或筒状,居于其中取食,可喷洒 20%除虫脲 4000 倍液进行防治。

#### 日本龟蜡蚧

据本周调查,日本龟蜡蚧在多种园林植物上有发生: 法桐、白蜡、枣树、黄杨、花椒、月季、石榴、紫薇、 碧桃、毛白杨等。当前该虫雌雄虫已开始分化,雄虫蜡 壳星芒状,雌虫龟甲状,多在叶片正面或枝条上附着危 害,此期可喷洒蚧螨灵 80~100 倍液防治,也可人工剪 除有虫枝叶防治。

### 娇膜肩网蝽

据本周调查, 娇膜肩网蝽危害柳树日趋严重, 该蝽主要为害叶片背面, 分泌褐色烟油状排泄物, 受害叶片正面出现灰白色褪绿斑点, 危害过重将导致叶片大量焦黄。此期可喷施 10%吡虫啉可湿性粉剂 2000 倍液杀灭, 注意雨后及时补喷。

# 竹裂爪螨

据本周调查,竹裂爪螨在竹类植物普遍发生。该螨群集于竹叶背面,结丝网多沿叶脉或叶缘整齐分布,叶片正面对应位置的出现黄褐色斑块,大量发生时造成竹子枯黄落叶,降低观赏价值。当前可竹腔打孔注射 1.8% 阿维菌素 10 倍液,或喷洒 5%甲维盐微乳剂 2000 倍液,注意叶背着药。



双线棘丛螟危害状



日本龟蜡蚧



娇膜肩网蝽及危害状



竹裂爪螨危害状

#### 国槐小卷蛾

据调查, 当前二代国槐小卷蛾幼虫蛀入危害, 可见 较多干枯复叶,应抓紧时机喷洒 4.5%高效氯氰菊酯 1000~2000 倍液防治。

#### 臭椿沟眶象

据近日调查, 臭椿沟眶象成虫继续羽化、交尾、产 卵, 多位于树干中下部。此期可选用 8%高效氯氰菊酯微 胶囊剂 200 倍液喷施于树干防治成虫,也可随手杀灭, 注意该虫有假死性。

#### 月季黑斑病、褐斑病

交替使用,每半月喷一次为宜。

近期持续高温高湿, 月季黑斑病、褐斑病将日趋严 重, 尤其环境郁闭, 群体种植区将发病严重。两种病害 的主要区别是:黑斑病病斑为黑色圆斑,边缘呈发射状, 褐斑病病斑多发生在叶缘和叶脉间,不规则状黄褐斑, 两种病后期都引起早期脱落,植株生长衰弱,甚至死亡, 防治应及时清理病枯枝,减少二次侵染源。同时在暗好 天气下,抓紧喷洒杀菌剂,如1000倍液百菌清、退菌特、多菌灵、福美双等,



雨后蜗牛发生数量较大,常常数十头乃至上百头在 树上危害,将植物叶片咬食呈网状孔洞,也可啃食稚嫩 皮层乃至部分老树皮。受害植株可见蜗牛排出的黑色粪 便,以及爬行留下的亮白色线带。植物枝干受害后创伤 难愈,为病菌提供了入侵途径,且蜗牛自身携带病菌。 此期应采取喷施专用杀蜗剂或引诱剂等方法进行防治。





**具椿沟眶象交** 





## 八月份防治要点

食叶害虫: 8月份美国白蛾世代重叠严重,上中旬将出现二代大龄幼虫、老熟幼虫和蛹,中下旬可见二代成虫、三代卵和初孵幼虫,是防治二代美国白蛾的关键月。根据不同虫态出现的时期分别采用剪网幕、喷洒除虫脲、大龄幼虫喷洒高氯.甲维盐和虫酰肼、挖蛹、捕成虫防治。其他食叶害虫注意防治刺蛾、柳毒蛾、棉大卷叶野螟、三代国槐尺蛾,第三代杨扇舟蛾等。

**刺吸害虫:**8月份发生的刺吸害虫注意花灌木叶螨、槐蚜、棉蚜等,蚧虫应注意防治日本龟蜡蚧、金叶女贞粉蚧和桑白盾蚧(8月下旬为若虫孵化期),其次要注意防治木虱、叶蝉、网蝽、斑衣蜡蝉等,注意剪除蟪蛄蝉、蚱蝉产卵造成的枯枝。

钻蛀害虫: 8月份小线角木蠹蛾、光肩星天牛为低龄幼虫危害期,应采用人工挖治,并对大龄幼虫进行注射防治。六星黑点豹蠹蛾危害严重路段,8月份将在乔木树冠上出现大量枯枝头,大大影响观瞻,应及时剪除枯枝焦叶。二代国槐小卷蛾幼虫蛀入并转移危害,应注意检查防治。

**草坪害虫:** 在草坪地还应注意防治淡剑夜蛾、粘虫、地老虎、蝼蛄、盲蝽、叶蝉的危害。

**病害:**由于近期雨水较多,高温高湿的气候条件,草坪病害将加重,月季上注意防治黑斑病,黄杨上注意防治白粉病,可喷洒托布津、百菌清、粉锈宁等。 枝干病害主要是杨树溃疡病和海棠、国槐腐烂病,可涂抹梳理剂,也可涂抹 100~200 倍多菌灵防治。