# 园林病虫信息

第二十四期(总第767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4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进入网幕显现高峰期,当前多为3~4龄,网幕大小不一,部分偏僻路段、居民小区查到单株网幕数量较多,且网幕发展扩大较快,部分已由点连成片,覆盖一个整枝条。我市往年第三代美国白蛾为全年危害最重,且危害时间长,蔓延速度快,4龄之后破网即进入暴食期,如不及时开展防治,将其消灭在破网之前,届时可能引起局部爆发,吃光植物叶片,破坏园林绿化成果。望养管单位务必抢抓时机,加大此期防治力度,在9月10日前,完成集中剪网幕和全面喷洒除虫脲或甲维•虫酰肼的防治任务。

我市今年第一、二代美国白蛾防控较好,整体发生偏轻,当前第三代幼虫防控进入关键期,请各单位高度重视,防治全覆盖,不留盲区死角,避免出现九月下旬树冠被吃光和老熟幼虫下树爬行造成扰民,巩固好全年防治成效。

# 胡桃豹夜蛾

据本周调查,发现胡桃豹夜蛾成虫,其幼虫主要取食危害山核桃,在我市零星发生,人工杀灭即可。



美国白蛾幼虫



美国白蛾网幕



胡桃豹夜蛾成虫

#### 苹黑痣小卷蛾

据本周调查,西府海棠上有苹黑痣小卷蛾发生危害。海棠被害状明显,嫩梢叶片微卷锈黄。该虫个体较小,隐藏于顶端嫩梢部位,在其中啃食叶肉,不易被发现。当前可人工摘除受害叶片,也可选用触杀剂进行喷雾防治。

## 国槐尺蛾

据近日调查,国槐尺蛾第四代幼虫少量发生。此代即为越冬代,其越冬成活量将直接决定翌年第一代的发生量,故应抓紧防治,最大程度地消灭幼虫,降低越冬基数,以减轻来年的发生。

#### 青桐木虱

据本周初调查,我市部分青桐上青桐木虱有发生,受害叶片及枝条、花絮布满大量白色蜡丝,严重者已落叶,可喷洒 10%吡虫可湿性粉剂 1500 倍液或 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液杀灭成、若虫。此虫可危害至 10 月下旬,以成虫越冬,此期防治尤为重要。

# 白蜡绵粉蚧

据调查,当前白蜡绵粉蚧仍在继续危害白蜡,多集中在叶片背面或枝干上,造成叶片皱缩,使整个枝条呈白枝状。当前防治仍以药剂防治为主,药剂可选用 10% 吡虫啉可湿性粉剂 2000 倍液或蚧螨灵 100~200 倍液。

# 悬铃木方翅网蝽

据本周调查,部分行道树、居民区悬铃木方翅网蝽 危害仍非常严重,树冠叶片失绿黄化,叶背大量网蝽成、 若虫集中刺吸危害,应抓紧喷药防治,药剂可选用 10% 吡虫啉或 3%高渗苯氧威,每间隔 5~7 天施药一次,连



青桐木虱



I蜡绵粉蚧造成的日枝



悬铃木方翅网蝽危害状

续喷洒 2~3 次,也可采用噻虫嗪 300 倍液灌根防治。

#### 国槐小卷蛾

据近日调查, 国槐果荚正在逐渐长成, 国槐小卷蛾 幼虫开始陆续转移到豆荚内为害, 豆荚局部变黑。该虫 将危害至 10 月上旬,在豆荚中越冬。当前防治应以剪 除槐豆荚和有虫枝为主,消灭越冬虫源,降低翌年发生 数量。

## 沟眶象、臭椿沟眶象

据本周调查,当前仍为沟眶象、臭椿沟眶象二者的 成虫羽化、交尾产卵盛期,可人工捕捉杀灭或于树干喷 洒绿色威雷 200 倍液防治成虫。

#### 杨树腐烂病

腐烂病是潜伏侵染性病害,具有较强的传染性。发 病部位大都在主干、大侧枝及树干分叉处,发病初期树 皮呈暗褐色水渍状病斑,用手按压会流出褐色液汁,具 有酒糟气味。随病情发展,树干整周发生病变,导致病 部以上枯死,后期在生成分生孢子器及金黄色卷须状分 生孢子角,严重者木质部腐烂,树木死亡。防治方法可 对发病植株,用刀划破病斑,露出木质部,涂抹甲基托 布津、多菌灵等,至少连涂2~3次,每次间隔7天左右。



国槐小卷蛾幼虫危害槐豆荚



臭椿沟眶象成虫交尾



杨树腐烂病