园林病虫信息

第二十二期(总第765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8月14日

植保热线: 84268088

病虫监测

美国白蛾

据本周调查,已查到二代成虫羽化,预计羽化盛期在8月20日左右,本月底到9月上旬可出现三代初生网幕。此期应认真检查美国白蛾诱捕器诱蛾情况,未悬挂诱捕器的地段如成虫较多应进行人工扫除或喷施药剂杀灭,药剂可选用5%高氯•甲维盐1000倍液。本月底开展对三代美国白蛾网幕巡查,如有发现立即剪除,并对寄主植物喷洒灭幼脲悬浮剂6000~8000倍液。

第三代美国白蛾为全年危害最重,蔓延扩散快、持续时间长,各养管单位务必增强防治的责任感和紧迫性,做好剪除网幕、喷洒药剂、释放小蜂等各项防治措施,巩固一二代防治成效,避免第三代在点片暴发。

白带网丛螟

据本周调查,于黄栌上发现一种新的网丛螟属幼虫缀叶危害,危害状与缀叶丛螟和双线棘丛螟相似,经查询有关资料,初步确定为白带网丛螟。各单位如有种植黄栌的点位请留意关注,及时摘除缀叶,避免扩散蔓延。

刺蛾

8月为刺蛾危害最重时期,据本周调查,扁刺蛾幼虫为4~5龄,危害枣树、苹果树、桃树等,取食植物叶片呈



白带网丛螟幼虫



扁刺蛾幼虫

筛网状;黄刺蛾、双齿绿刺蛾幼虫虫龄不一,危害月季、白蜡、西府海棠等,群 集于叶片背面蚕食叶肉,残留表皮,呈半透明状。此期可喷洒 3.4% 甲维盐 1000 倍 液、8%噻虫胺•高效氯氰菊酯 2000 倍或 15%茚虫威悬浮剂 2500~3000 倍液防治。

桃剑纹夜蛾

据本周初调查,于紫叶李上发现桃剑纹夜蛾幼虫食 叶危害。该虫一年发生2代,还可危害桃、梨、樱桃、 杏等植物, 初孵幼虫群集在叶背, 取食叶肉残留表皮, 稍大分散食叶成缺刻和孔洞,幼虫发生期集中在在7~9 月,10月老熟幼虫入土化蛹越冬。虫量小时可人工摘除, 虫量大时应喷洒甲维盐防治。



桃剑纹夜蛾幼虫

杨扇舟蛾

杨扇舟蛾主要危害杨、柳树,一年中5~9月均可见 幼虫危害。初孵幼虫群居,剥食叶肉,2龄后缀叶形成叶 苞,在内啃食叶肉,3龄后分散危害,严重时可将整株树 木的叶片吃光。据本周调查,当前虫龄3龄,此期可喷 洒 20%甲维•虫酰肼 1000 倍液防治。



杨扇舟蛾幼虫

青桐木虱

据本周调查, 青桐木虱危害较普遍, 白色絮状物布 满青桐的枝杈、叶片和果实部位,尤其叶片背面木虱成 虫较多, 虽前期受降雨冲刷影响, 虫量有所减轻, 但不 可大意,可喷洒 10%吡虫啉 2000 倍液或阿维菌素 3000 倍液防治,每隔十天喷一次,大雨过后需及时补喷。



肾桐木虱危害状

柿绒蚧

据本周调查, 柿绒蚧危害日益严重, 已进入第三代 若虫孵化盛期, 该蚧以若虫、雌成虫群集枝梢、叶背、 叶柄、果实及柿蒂与果实相结合的缝隙处危害,刺吸汁



液。当前对尚未结蜡的可喷洒 25% 噻虫嗪可湿性粉剂 1500 倍液; 若虫开始结蜡 期可喷洒 6%吡虫啉液剂 1000 倍液防治。

桧柏臀纹粉蚧

据本周初调查, 桧柏臀纹 粉蚧正在危害龙柏,寄主植物 还有侧柏、刺柏、圆柏等,主 要危害当年生枝干、鳞叶基部、 鳞叶。当前以雌成虫和若虫吸



桧柏臀纹粉蚧造成针叶发黄、枝条干枯煤污

取寄主汁液危害,同时分泌大量蜜露,诱发煤污病,影响寄主的光合作用,造成 针叶发黄、早落、枝条枯死等。当前可先对密集虫枝和枯枝进行剪除,再喷洒 42%噻嗪•毒死蜱乳油、5%高氯•甲维盐微乳剂、螺虫乙酯等,每5~7天喷1 次,连续防治3次以上。

斑衣蜡蝉

据近日调查, 斑衣蜡蝉成虫数量增多, 该虫 8 月下旬 进入交尾产卵期, 当前尚未查到卵块, 应对栖息数量较大 的地段应喷洒 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液杀灭成虫,减 少产卵。

桑始叶螨

据本周初调查,桑树上桑始叶螨进入严重危害期, 轻者沿叶脉两侧正反两面散见白色斑点, 重者各脉两侧 白斑密布,相连成串,变黄变褐,全叶枯黄,甚 至干枯脱落,喷洒清水对降低螨害有一定效果, 药剂防治可选择阿维菌素、蚧螨灵等。

六星黑点豹蠹蛾

据本周调查,六星黑点豹蠹蛾幼虫已蛀入危害白蜡、 法桐、柳树、石榴、海棠等,受害枝条从蛀入处向梢部萎

斑衣蜡蝉成虫

桑始叶螨危害状

军黑点豹震城幼虫及蚌孔

蔫,干枯,没有明显的倒沫现象,与蝉产卵的干枯枝应注意区分,8月份是该虫 危害最严重的月份,可采取人工剪除虫枝的方法进行防治,剪除时应在枯枝后

10 公分处剪除为宜。

国槐小卷蛾

据近日调查, 国槐小卷蛾二代幼虫蛀食叶柄基部及 槐豆荚,造成大量复叶干枯脱落,当前应喷洒 10%吡虫 啉可湿性粉剂 2000 倍液防治,每隔 7~10 天喷洒 1 次, 连续喷洒 3 次。

白粉病

据近日调查,多种园林植物:法桐、海棠、黄杨、 月季、枸杞等多有白粉病发生,为此,建议及时清除杂 草(已染病植株),然后喷洒粉锈宁或甲基托布津进行 交替防治, 雨后及时补喷。



国槐小卷蛾幼虫蛀食槐豆荚



海棠白粉病