

园林病虫害信息

第八期（总第 537 期）

天津市市容和园林管理委员会
天津市园林绿化研究所植保中心

2017 年 04 月 26 日
植保热线：84268088



美国白蛾

据本周初调查，美国白蛾成虫陆续羽化，羽化数量开始增多，预计本月末至 5 月上旬为羽化盛期。各养管单位应重点杀灭成虫，除人工捕捉外，可喷洒 1.2%烟参碱乳油或 1%苦参碱可溶性液剂 1000 倍液杀灭。此期调查查到卵块，凡是查到有卵块的地段除人工剪除卵块外，还应及时喷洒除虫脲防治初孵幼虫。



美国白蛾卵块



桑刺尺蛾幼虫

其它食叶害虫

我市当前发生的其它食叶害虫有黄杨绢野螟、桑刺尺蛾、榆绿叶甲、梨星毛虫、大蓑蛾等，应一并注意检查防治，此外还应注意检查春尺蛾、柳毒蛾、杨扇舟蛾、国槐尺蛾、玄灰蝶、花椒凤蝶发生危害情况，并适时防治。



草履蚧雄虫蛹

草履蚧

据本周初调查，查到草履蚧雄虫仍处在蛹期，尚未看到成虫羽化，雌成虫仍在继续危害。此期防治应抓紧人工清除墙体、树体等处的蛹及雌成虫，密切注意成虫羽化，成虫羽化后即应喷洒 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液杀灭，减少雌雄交尾产卵数量。



槐木虱若虫

桃球蚧、沙里院褐球蚧、桑白盾蚧



桃球蚧

据近期调查，均未见到其产卵，预计本周末下月初可看到其产卵，要坚持观察，一旦查到子虫孵化即刻喷洒 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液杀灭子虫（即初孵若虫）。

木虱

据本次调查，查到槐木虱在国槐上危害，该虫在我市过去亦有发生，但未造成严重危害，此期查到此虫多为若虫，各单位应注意检查防治，药剂防治可选用 1.2%烟参碱乳油或 10%吡虫啉可湿性粉剂。当前还应注意合欢木虱、青桐木虱、皂荚木虱的发生防治。

小线角木蠹蛾

据近日调查，小线角木蠹蛾、光肩星天牛、云斑天牛幼虫均在树体内危害，应抓紧进行药剂注射防治，药剂应选用 1.2%烟参碱乳油 100 倍液。

白粉病

据近期调查，我市部分地段海棠白粉病、黄杨白粉病、月季白粉病发生严重，应及时剪除病枝，并喷洒粉锈宁或托布津防治，此外还应注意法桐白粉病的防治。

五月份病虫害防治要点

五月份是多种病虫害的严重发生期，必须抓住防治适宜时期，及时防治，防治的重点病虫害如下：

1.美国白蛾，五月份一定要抓紧一代美国白蛾的防治，是全年防治美国白蛾的关键时期，由于 2017 年第三代美国白蛾发生较重，越冬蛹较多，预计今年第一代成虫羽化数量大。应注意检查防治，抓紧杀灭成虫。5 月上旬开始剪除卵块和初生网幕，同时喷洒除虫脲杀灭初孵幼虫。幼虫分散危害后喷洒 1.2%苦烟乳油或 1%苦参碱 1000 倍液。应认真细致做好各阶段防治工作，防治美国白蛾是本市园林病虫害防治的重要工作，必须认真对待。

五月上旬还应注意防治：黄杨绢野螟、柳毒蛾、桑刺尺蛾、春尺蛾、梨星毛虫等，其幼虫均大量食害叶片，可造成吃光现象，应注意检查防治。

2.草履蚧，五月份是该虫危害最严重时期，此期雌雄成虫发育成熟，交尾产卵越冬，今年其雄成虫已于4月下旬化蛹，将于五月上旬羽化，除应抓紧对成虫的药剂防治外，还应绑草诱杀下树雌成虫，并应进行人工清除树体和建筑物土层下面的虫体。

3.五月上旬始，桑白盾蚧、卫矛矢尖盾蚧、桃球蚧、沙里院褐球蚧均已进入孕卵和子虫孵化期，一定要抓住子虫期（若虫初孵期）的最佳防治时期喷药杀灭初孵若虫，否则若虫结蜡后即难于防治了。药剂应选用1.2%苦烟乳油1000倍液。

4.山楂叶螨，该虫危害碧桃、西府海棠等多种花灌木和果树，造成树木糊叶落叶，五月中旬前一定要将其彻底杀灭，否则进入六月份就难于防治了，而且极易造成叶片变色，糊叶落叶。应喷洒1.8%阿维菌素6000倍液防治。

5.国槐尺蛾，五月份是国槐尺蛾一代危害期，如能抓住此时期将其杀灭，二代、三代、四代就基本不用再防治了，防治关键即在幼虫幼龄期喷洒10000倍液20%除虫脲即可，但一定要细致周到不遗漏，否则仍然会造成2代、3代的严重发生。喷药最佳时期应在“五一”节过后喷洒10000倍液除虫脲，并抓紧于一周内完成为好。

6.全面杀灭发生在园林植物上的蚜虫。多种蚜虫发生严重，有的已造成环境污染，5月上旬应抓紧时机杀灭各种蚜虫，以确保植物正常生长和环境清洁。同时注意防治斑衣蜡蝉初孵若虫。防治蚜虫药剂可根据虫种分别选用1.2%烟参碱乳油1000倍液或10%吡虫啉2000倍液。

7.悬挂诱捕器，杀灭国槐小卷蛾成虫。诱捕器应在5月初开始悬挂，在5月上旬完成，方可不误战机。注意防治小线角木蠹蛾、光肩星天牛、云斑天牛、六星黑点豹蠹蛾、臭椿沟眶象等钻蛀害虫。