

园林病虫信息

第十七期（总第 484 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

2016 年 06 月 27 日
植保热线：84268088



美国白蛾

据近日调查，一代美国白蛾幼虫进入老熟，开始陆续化蛹，当前正是放蜂（白蛾周氏啮小蜂）防治时期。各准备放蜂防治的单位应做好各项准备工作，领取小蜂、及时释放。在放蜂前后 7 天不要喷洒农药。对不放蜂的地段仍应进行喷药杀灭老熟幼虫，挖蛹防治工作。



白蛾老熟幼虫

双齿绿刺蛾

据本周初调查，在月季上查到双齿绿刺蛾幼虫危害，幼虫集中在叶片背面群栖，尚未分散，双齿绿刺蛾主要在白蜡上危害，还可危害樱花、海棠、元宝枫、核桃、杨树等，此期可人工摘除有虫叶片杀灭，也可喷洒 1.2% 苦烟乳油或 1% 苦参碱 1000 倍液防治。同期还应注意黄刺蛾的发生危害。



国槐尺蛾二龄幼虫

丝棉木金星尺蛾

据本周初调查，查到丝棉木金星尺蛾一代成虫羽化，该代幼虫将于 7 月中旬至 8 月上旬危害，凡有成虫发生的地段当前应喷洒 1.2% 苦烟乳油 1000 倍液杀灭成虫，并注意适时防治幼虫。



榆绿叶甲成虫

国槐尺蛾

据本周初调查，二代国槐尺蛾幼虫 1-2 龄，虫体大小在 1 厘米左右，此期正是除虫脲防治的最佳时期，应及时喷洒 10000 倍液除虫脲杀灭 1-2 龄幼虫。还可喷洒 1.2% 苦烟乳油 1000 倍液杀灭幼虫，但要每隔 7 天喷洒一次，连续喷洒 2-3 次，才能完成此代幼虫防治。



岩崎蝉

榆绿叶甲

据本周初调查，榆绿叶甲成虫较多，并查到其正在产卵，尚未见到幼虫孵化危害，此期应喷洒 1.2% 苦烟乳油杀



臭椿沟眶象成虫及羽化孔

灭成虫，并注意检查，一旦幼虫孵化危害，应继续喷洒 1.2%苦烟乳油或 1%苦参碱 1000 倍液，注意同时检查金枝槐受害情况，并注意防治。

蚜虫

据近期调查，部分白蜡受白蜡卷叶绵蚜危害严重，尤其是重剪的树，发出新枝后，多数被该虫食害，枝头卷缩、变形。此期应剪除、疏间受害严重枝，并喷洒 10%吡虫啉可湿性粉剂 2000 倍液防治。此期我市发生的蚜虫还有槐蚜、棉蚜、柳黑毛蚜、绣线菊蚜等多种，注意一并检查防治。防治用药还可采用 1%苦参碱或 1.2%苦烟乳油。

蝉

据本周初调查，查到岩崎蝉成虫，蝉鸣声扰民。我市发生的蝉（还有蚱蝉、螳螂蝉）均于 6 月前后羽化，7-8 月份产卵，卵产于枝条内。被产卵枝条最终将枯萎死亡。凡成虫羽化量较大地段应喷洒 1.2%苦烟乳油 1000 倍液杀灭成虫，减少枝条被害量和产卵量，减少来年危害。

六星黑点豹蠹蛾

据本周初调查，六星黑点豹蠹蛾幼虫孵化，并蛀入枝条危害，使枝条叶片萎蔫，查到的受害寄主是白蜡，该虫危害多种乔木和花灌木以及绿篱植物，主要受害对象为：白蜡、椿树、法桐、金银木、西府海棠、紫叶小檗、金叶女贞等。当前除治可采用人工剪除有虫枝条杀灭枝条中幼虫，亦可喷洒 5%吡虫啉乳油 1000 倍液杀灭初孵幼虫和初蛀入幼虫。

国槐小卷蛾

据本周初调查，国槐小卷蛾幼虫仍在蛀枝危害，造成叶片（复叶）萎蔫、干枯，最终脱落。除防治国槐树外，有的龙爪槐、蝴蝶槐也受害严重，也应注意检查防治。

臭椿沟眶象

据本周初调查，在个别地段，臭椿沟眶象大量羽化，雌雄交尾，受害树羽化孔比比皆是，令人惊恐。此期可先喷洒 1.2%苦烟乳油 1000 倍液杀灭成虫，然后再枝干喷洒绿色威雷 200-300 倍液，杀灭陆续羽化的成虫。

其它应注意防治的病虫害

叶螨、木虱、斑衣蜡蝉、叶蝉、网蝽、光肩星天牛、云斑天牛、小线角木蠹蛾、白粉病等。

七月份防治要点

美国白蛾：7月初，应做好释放白蛾周氏啮小蜂的全部工作，将小蜂释放完毕。本月上中旬将有一代成虫出现、并有二代卵和初孵幼虫。对发生成虫多的地段应喷洒1000倍液1.2%苦烟乳油或1%苦参碱生物药剂杀灭成虫，7月上旬开始喷洒20%除虫脲6000-8000倍液防治二代初孵幼虫，同时应开展剪除二代幼虫网幕工作。

国槐尺蛾：7月份应注意防治二代国槐尺蛾，7月末将出现三代幼虫，应加强检查防治。

其它食叶害虫重点是：刺蛾、梨星毛虫等。

红蜘蛛：7月份乔木上的红蜘蛛发生危害将严重，如国槐、龙爪槐、蝴蝶槐、洋槐、椿、杨、柳、白蜡、丝棉木、苦楝、榆等，黄杨上的红蜘蛛也将危害严重，尤其要抓紧时机防治好法桐红蜘蛛。在花灌木和果树上应注意防治月季、蔷薇、西府海棠、金银木、榆叶梅、碧桃、紫叶李、山桃、山楂、苹果、海棠、梨等的红蜘蛛。药剂防治可喷洒1.8%阿维菌素6000倍液或硫悬浮剂、石硫合剂500-600倍液。

木虱：7月份本市仍有合欢木虱、青桐木虱、皂荚木虱、国槐木虱等危害，可喷洒1.2%苦烟乳油1000倍液或5%吡虫啉乳油2000倍液防治。

光肩星天牛：7月份为光肩星天牛羽化集中时期，应树干喷洒200-300倍液绿色威雷防治，发生量大的地段注意其啃食嫩枝会造成枝条死亡，可对树冠全面喷洒1000倍液苦烟乳油防治，也可人工捕捉成虫，敲击刻槽灭杀卵和初孵幼虫。

小线角木蠹蛾：7月份小线角木蠹蛾成虫仍在陆续羽化，7月中旬将出现新一代幼虫蛀入危害，可见新鲜细碎排泄物被害状，此期可采用人工注射防治幼虫和挖治初孵幼虫，注射药剂选用1.2%苦烟乳油100倍液。

国槐小卷蛾：7月上旬一代成虫开始羽化，7月上旬要更换新诱芯，做好诱杀防治工作。7月中旬新一代幼虫将孵化危害，可喷洒5%吡虫啉乳油1000倍液防治。此期国槐同时发生红蜘蛛，可喷洒1.8%阿维菌素6000倍液兼治国槐小卷蛾。

其他害虫：注意防治云斑天牛、臭椿沟眶象、六星黑点豹蠹蛾。

病害：注意防治白粉病、日本菟丝子。