

园林病虫信息

第二十一期（总第 550 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 07 月 26 日
植保热线：84268088



美国白蛾



白蛾二代网幕

据近期调查，二代美国白蛾幼虫多为 2-3 龄，少数幼虫进入 4 龄，开始破网分散危害。当前防治应以杀灭幼虫为主，及时喷洒 1.2% 烟参碱乳油或 1% 苦参碱液剂 1000 倍液，同时还应开展剪除网幕灭杀幼虫工作。据查我市以物业小区发生美国白蛾较多，道路行道树发生较少，因此应高度重视里巷、小区、群众单位及死角盲区美国白蛾的防治工作。



双齿绿刺蛾幼虫



扁刺蛾幼虫

棉大卷叶螟

据本周初调查，棉大卷叶螟幼虫虫龄为 2-3 龄，在卷叶中危害，该虫主要危害木槿、锦葵、大花秋葵、冬葵、蜀葵等多种植物。在发生数量较少的地段可人工捏杀虫苞中的幼虫，发生数量较多的地段可喷洒 10% 吡虫啉可湿性粉剂 2000 倍液或烟参碱进行防治。



黄刺蛾茧

刺蛾

据本周初调查，双齿绿刺蛾新一代幼虫孵化危害，黄刺蛾新一代成虫即将羽化，扁刺蛾幼虫正在危害，我市此期还有中国绿刺蛾、褐边绿刺蛾、小圆白刺蛾等危害，注意检查防治。杀灭幼虫可喷洒 1.2% 烟参碱乳油 1000 倍液。



柑橘凤蝶幼虫

国槐尺蛾

据本周初调查，查到二代国槐尺蛾成虫，预计三代国槐尺蛾初孵幼虫在 8 月上旬可见，该代幼虫危害严重，常常造成整株树叶被吃光现象，应注意检查防治。当前可喷洒 1.2% 烟参碱乳油 1000 倍液杀灭



小线角木蠹蛾蛹皮

成虫，待8月初喷洒除虫脲10000倍液，或喷洒烟参碱、苦参碱杀灭幼虫。

榆绿叶甲

据本周初调查，榆绿叶甲成虫数量较多，取食叶片危害，可喷洒1.2%烟参碱或1%苦参碱1000倍液杀灭，该虫危害家榆、榆树绿篱，也可危害金叶榆。

柑橘凤蝶

据本周初调查，新一代柑橘凤蝶幼虫孵化危害，该虫主要危害花椒，在种植花椒的绿地、小区，注意防治此虫，杀灭幼虫可喷洒1.2%烟参碱1000倍液防治。提醒注意安全，不要误食喷过药的花椒。

蚜虫

据本次调查，绣线菊蚜、桃粉蚜、槐蚜等多种蚜虫仍在继续危害。应注意检查及时防治，防治用药可采用10%吡虫啉可湿性粉剂2000倍液、1.2%烟参碱乳油或1%苦参碱液剂1000倍液防治。

小绿叶蝉

小绿叶蝉主要危害碧桃、桃、山桃，也可危害月季、桑、法桐、山楂及多种果树，危害碧桃最为严重，常造成整株叶片失绿变黄，影响观瞻。当前有成虫和若虫在叶背危害，可喷洒10%吡虫啉可湿性粉剂1500-2000倍液灭杀。

梨冠网蝽

据本次调查，危害西府海棠、杜梨、梨等多种果树的梨冠网蝽发生严重，当前危害虫态是成虫、若虫，数量较大，危害造成叶片失绿褪色，此期应喷洒1.2%烟参碱乳油或1%苦参碱液剂1000倍液杀灭。

日本龟蜡蚧

据本次调查，日本龟蜡蚧若虫多在叶片正面固着危害，个别植株虫体数量较多，该虫主要危害寄主为黄杨、白蜡、枣、法桐等，注意检查防治，防治可喷洒蚧螨灵80-100倍液。

桃折枝虫

据近期调查，部分地段此虫多有危害，受害严重时满树枝头枯黄弯折，影响观瞻，当前可人工剪除有虫枝防治。

小线角木蠹蛾

据本次调查，小线角木蠹蛾成虫仍在陆续羽化，在部分地段羽化数量还比较多，各养管单位应注意检查，及时喷洒 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液杀灭成虫，避免成虫产卵，减少下代危害。

其它应注意防治的病虫害

其它应注意防治的病虫害有：蓑蛾、黄杨绢野螟、棉大卷叶螟、紫薇绒蚧、山西品粉蚧、蚜虫、叶螨、蝉卵枯枝、木虱、斑衣蜡蝉、光肩星天牛、云斑天牛、臭椿沟眶象、白粉病、月季黑斑病等。

八月份防治要点

8 月份是美国白蛾严重危害期，也是全年防治的关键时期。8 月上旬二代幼虫严重危害，易造成吃光现象，中旬幼虫老熟可见化蛹、下旬可见成虫羽化。8 月底即可见三代卵和初孵幼虫，本月为世代重叠危害期，为此应针对各个不同虫态发生时期综合评估，有的放矢进行人工和药剂防治，防治时机一定要抓准抓牢。8 月上旬集中力量喷洒苦烟乳油或苦参碱杀灭大龄及老熟幼虫，同时人工清除下树、上墙即将化蛹的幼虫，8 月中旬开始挖蛹灭虫，8 月下旬成虫羽化量大时应喷洒苦烟乳油或 1%苦参碱液剂 1000 倍液灭杀，针对三代低龄幼虫开始喷洒除虫脲防治。

8 月份还应注意防治三代国槐尺蛾幼虫、大蓑蛾、刺蛾、黄杨绢野螟和棉大卷叶螟等食叶害虫，防治用药可选用除虫脲、烟参碱、苦参碱等。

8 月份钻蛀害虫应注意防治光肩星天牛和小线角木蠹蛾的初孵幼虫，采取人工砸卵和挖治幼虫的方法除治。还应继续药剂注射防治树体内的大龄幼虫。在有云斑天牛危害地段一定要认真注射药剂防治幼虫。注意检查剪除六星黑点豹蠹蛾有虫枯枝杀灭幼虫。注意防治二代国槐小卷蛾幼虫，可采用喷洒 10%吡虫啉可湿性粉剂 1000~2000 倍液杀灭。还应注意防治臭椿沟眶象、沟眶象等。

刺吸害虫要注意防治山西品粉蚧、日本龟蜡蚧、卫矛矢尖盾蚧，8 月下旬注意第三代桑白盾蚧初孵若虫的防治。八月还应注意防治青桐木虱、合欢羞木虱，注意防治碧桃、紫叶李、五叶地锦等植物上的叶蝉和危害西府海棠、梨等的梨冠网蝽以及法桐的方翅网蝽，危害杨柳的娇膜肩网蝽。及时剪除蟋蟀、蚱蝉产卵造成的枯枝，杀灭枝条中的卵。

月季黑斑病要重点防治，可喷洒托布津、百菌清、多菌灵等药剂，应每 7~10 天喷洒一次，药剂一定要喷洒均匀。同时也应注意月季白粉病、黄杨白粉病、法桐白粉病及果树上的白粉病的防治，注意防治日本菟丝子。