

苏州植保简报

第 10 期（总第 229 期） 2019 年 9 月 30 日
苏州市绿化管理站 苏州农业职业技术学院

当前植保工作重点

当前，秋季适宜的气候条件有利多种园林植物病虫害发生，同时，也有利天敌的活动。刺吸害虫网蝽、叶蝉，钻蛀害虫天牛等危害持续严重！叶斑病、炭疽病等发生较重！近期请各园林养护单位紧紧围绕**减少越冬虫源，降低越冬病虫基数和病虫害侵染来源**，重视和做好以下几方面的工作。

1. 加强秋季园林养护和病虫害防治 加强秋季园林植物养护，合理浇水施肥，增强树势，充分发挥园林植物自身抗病虫能力！对生长过密的植株适当疏枝，加强通风透光！同时结合树木整形修剪，**剪除病虫枝叶和枯死树木，清除处理销毁！减少越冬病虫源！**近期请各园林养护单位**重视秋季叶蝉、网蝽等的防治工作，特别是发生较严重区域！降低越冬病虫基数和明年侵染来源！**

2. 继续重视悬铃木方翅网蝽的防治 **继续加强悬铃木方翅网蝽的防控工作！近期清扫有虫落叶，减少越冬虫源！对树势衰弱严重及存在安全隐患的悬铃木，重视做好悬铃木树势的修复工作！**

3. 保护利用天敌 当前，适宜的气候条件也有利多种天敌的活动，如瓢虫、食蚜蝇、草蛉等，积极创造良好园林生态环境，保护利用天敌！**自然界天敌资源丰富，充分发挥天敌对病虫害的控制作用，持久有效地控制园林植物病虫！**

近期主要病虫

1. 悬铃木方翅网蝽、梨网蝽等：市区不同路段悬铃木方翅网蝽危害情况不同！请相关园林养护单位近期继续重视后一阶段的防治和越冬虫源的清除销毁工作；同时，重视秋季梨网蝽等的防治：**(1) 清扫枯枝落叶，减少越冬虫源！**（2）树冠喷施 10%吡虫啉 600~800 倍液，或 1.2%烟参碱（苦烟）乳油 1000 倍液等药剂，间隔 7~10 天，根据不同危害程度连喷 2~3 次，注意喷叶背；（2）25%杀虫双水剂 100 倍液等药剂树干注射；（3）对树冠虫叶冲刷喷水；（4）保护利用军配盲蝽等天敌。

2. 重阳木锦斑蛾：重阳木锦斑蛾今年前期发生重，但后期发生较轻！经过前期的重点防治，加上高温等因素，近期巡查养育巷、白塔西路、中街路等，大多路段没有发现重阳木锦斑蛾明显危害！**近期请各绿化养护单位组织人工，认真清除地面、屋檐下等越冬虫茧，减少越冬虫口基数和明年发生量！**药剂防治：（1）5%甲维盐 1：2000 倍液，或苏云菌（禾生绿源）1：1000 倍液，5%氯虫苯甲酰胺 1：800 倍液，30%甲维·毒 1：800 倍液等药剂喷防。



樱花树上梨网蝽 悬铃木方翅网蝽大量成虫、若虫及严重危害状 叶片提早枯黄、脱落 树势衰弱严重

3. 天牛：由于悬铃木方翅网蝽等刺吸害虫刺吸危害，导致**悬铃木、桃树、樱花树**等叶片不能正常进行光合作用，树势衰弱严重，有利天牛蛀害衰弱的树木。请养护单位继续重视天牛防治：（1）利用天敌花绒寄甲防治天牛；（2）修剪虫枝，清理销毁；（3）人工掏挖虫道捕杀幼虫或注射药剂，虫

道内注入青虫菌 6 号液 50 倍液，加菊酯类农药 1 万倍，每虫道 20~25ml；(4) 插入毒签，或向蛀孔灌注 10%吡虫啉 2000 倍液等，或用 80%敌敌畏乳油 50~100 倍液等药剂蘸药棉塞孔口，用湿粘土或湿黄泥封严孔口或蛀道；(5) 防成虫：人工巡视捕捉，或选用 1.2%苦烟乳油（烟参碱）1000 倍液或绿色威雷 200~300 倍液等喷洒大枝、树干，根据药效期 10~20 天喷一次，连防 3 次。



桃树、悬铃木上天牛大量新鲜蛀屑、蛀道、蛀孔及枯死的桃树、樱花树

4. 介壳虫：西环路等海桐上吹绵蚧危害持续严重。防治(1) 修剪虫枝，增加通风透光，及时清理销毁；(2)对已经固着在枝干上为害的蚧壳虫，人工刮除或药剂防治，可选用蚧杀 1000 倍液或 30%强力杀蚧 500 倍液或 98%蚧螨灵油 500 倍液或 99%SK 矿物油乳油 300 倍+40%杀扑磷乳油 1000 倍或 25%扑虱灵 1500 倍液+绿颖 150 倍液等药剂喷防，严重地段，隔 7~10 天喷一次，连续 2~3 次；(3) 保护利用天敌澳洲瓢虫、红点唇瓢虫、蚂蚁等。



海桐上大量吹绵蚧及枯死的海桐

桂花上黑软蚧及严重危害状 紫薇绒蚧树干刺吸危害

5. 樟巢螟：根据调查，今年（2019 年）目前为止还没有发现樟巢螟幼虫明显危害状。樟巢螟苏州地区 1 年发生 2 代，第 1 代 6~7 月危害，8~9 月第 2 代幼虫发生危害。**防治：(1) 摘除虫苞 9 月 20 日后**，人工将树上虫巢摘下并集中销毁处理。**(2) 挖除虫茧** 樟巢螟以老熟幼虫在浅土层中结茧越冬，冬季（12 月~1 月）组织人力松土，在受害香樟树根际周围挖除虫茧（深度 40cm 左右），集中烧毁。(3) 药剂防治 根据该虫危害特性，应抓住孵化初期（二叶期）进行防治。

6. 金叶女贞潜叶跳甲(赤星跳甲)：环古城绿地、桐泾公园、三香路、道前街等金叶女贞潜叶跳甲危害严重，防治：(1) 苦烟乳油 1000 倍液等喷杀取食和产卵的成虫；(2) 阿维毒 2000 倍液或用艾美乐 5000 倍液等喷防潜于叶内的幼虫；**(3) 清除销毁虫害而脱落的叶片，减少越冬虫源。**

7. 黄杨绢野螟：**近期灯下诱到大量黄杨绢野螟成虫**，预计 10 月中旬前后出现第 3 代低龄幼虫危害期，黄杨绢野螟发生区域性较强，不同地区危害情况不同，防治：(1) 剪除受害枯枝，人工摘除虫苞销毁，捕杀幼虫或蛹；(2) 灭幼脲 3 号 1000~1500 倍液或 1.2%烟参碱（苦烟）乳油 800~1000 倍液或 1.1%绿浪乳油 1:800~1000 倍液或 55%杀·苏 1:1000~1500 倍液等防治；(3) 利用天敌。



灯下诱到大量黄杨绢野螟

红叶石楠上袋蛾虫囊及严重危害状

桃树上大量叶蝉成、若虫及严重危害状

8. 蓑蛾(袋蛾)：人民路等部分绿篱植物法国冬青蓑蛾为害较重，且虫口较集中，目前虫态已不整齐，大多已进入高龄，请抓紧防治，减少虫口越冬基数：(1) 灭幼脲 3 号 2000 倍液或灭蛾灵 800 倍液等药剂喷防；(2) 人工摘除虫囊销毁。

9. **大叶黄杨尺蛾：** 又名**丝绵木金星尺蛾** 市区部分路段大叶黄杨尺蛾危害严重！大叶黄杨尺蛾发生区域性较强。苏州地区一年发生 3~4 代，以蛹在土中越冬。防治：（1）松土灭蛹；（2）利用幼虫吐丝下垂习性，震落捕杀；（3）保护天敌，如追寄蝇、螳螂、猎蝽等；（4）低龄幼虫期，4.5%高效氯氰菊酯乳油 1500 倍液或每克含孢量 100 亿以上的 B. t 可湿性粉剂 100 倍液等药剂喷防。

10. **叶蝉、粉虱等：** **今年叶蝉前期发生较往年同期轻，但后期发生危害严重！** 近期气候条件适宜，桐泾公园、白洋湾公园、环古城绿地等梅树、桃树叶蝉危害持续严重，削弱树势，应重点防控，减少越冬基数：（1）若虫孵化盛期用 10%吡虫啉可湿性粉剂 1500~2500 倍液，或阿维毒 2000 倍液，或艾美乐 70%水分散粒剂 6000~8000 倍液等药剂，7~10 天喷 1 次。

11. **红蜘蛛（叶螨）：** 叶螨是秋季重要防治对象，请重视防治：可用花保 100 倍液或蛾螨灵或阿维毒 2000 倍液或中保杀螨 4000 倍液等药剂喷防。隔 7~10 天再喷一次，叶片正反两面均喷到。

12. **蚜虫：** 近期适宜的温湿度条件，有利秋季蚜虫发生，同时也有利天敌活动。自然界天敌资源丰富，蚜虫有大量天敌如瓢虫、食蚜蝇、草蛉等，对蚜虫有很好的控制作用，要充分保护和利用。



紫薇长斑蚜 天敌瓢虫幼虫、蛹、成虫及交配产卵 天敌草蛉卵和成虫 天敌食蚜蝇及食蚜蝇、瓢虫卵

13. **草坪害虫：** 9~10 月仍然是斜纹夜蛾、淡剑夜蛾、粘虫等草坪主要害虫的危害期，近期灯下诱到较多斜纹夜蛾成虫，请相关养护单位近期重视**草坪害虫的防治**：（1）夜晚人工捕捉；（2）傍晚或夜间检查其嗜食植物，利用假死性震落捕杀；（3）傍晚叶面喷施 4.3%万抑（甲维·氯氰）或 4.5%高效氯氰菊酯+啶虫脒+展着剂或艾美乐 4000 倍液或 Bt 乳剂等。

14. **煤污病、白粉病等：** 多种园林植物上煤污病、白粉病发生普遍而严重：（1）修剪疏枝，集中烧毁；（2）20%三唑酮（粉锈宁）可湿粉 1500 倍液或 50%利得可湿性粉剂 800~1000 倍液或 70%多菌灵 800 倍液或灭菌成 2000 倍液等药剂喷防，连喷 2~3 次，间隔 10~15 天；（3）防蚧壳虫、蚜虫等。



海桐、紫薇、柑橘等煤污病 月季黑斑病 大叶黄杨叶斑病（黑色小点是侵染来源）

15. **洒金桃叶珊瑚、一叶兰、玉簪等炭疽病：** 北环路、东环路立交桥下、桐泾公园、环古城绿地等洒金桃叶珊瑚、一叶兰、玉簪等炭疽病发生重，高湿条件有利发病，防治：（1）清除病叶，减少侵染来源；（3）喷施灭菌成、力克菌 2000 倍液或惠生 600 倍液等；（2）加强养护管理，提高抗病性。



万年青、一叶兰、山茶、吊兰、洒金桃叶珊瑚、八角金盘等炭疽病（黑色小点粒是侵染来源）

16. **月季黑斑病：** 多雨高湿条件，有利形成月季黑斑病秋季的第二次发病高峰，病叶易脱落形成光杆，防治：（1）清除枯叶残枝，集中烧毁；（2）加强管理，选抗病品种；（3）月季生长期（特别多雨时节）7~10 天喷一次灭菌成或烯唑醇 2000 倍液等药剂。

17. **各类叶斑（枯）病**：白洋湾公园、桐泾公园、环古城绿地等金叶女贞叶斑病、金丝桃叶枯病、大叶黄杨叶斑病、紫荆角斑病等发生普遍而严重。严重发病区域发病叶片从枝条上脱落，造成枝杆光秃现象，防治：（1）清除枯枝落叶；（2）排水降湿，降低湿度；（3）发病期喷灭菌成或烯唑醇 2000 倍液或 75%多菌灵可湿性粉剂 500~600 倍液等，交替使用药剂，间隔 7~10 天，连续 2~3 次。

18. **桃树流胶病**：下雨高湿度有利桃树流胶病发生发生。防治：（1）加强肥水管理，增强树势，科学修剪，及时疏枝回缩，减少枝干伤口；（2）喷洒 50%超微多菌灵 600 倍或 70%超微甲基硫菌灵 1000 倍或 72%杜邦克露 800 倍可湿性粉剂等药剂，10~15 天一次，注意交替使用药剂；（3）刮除病斑，再用 200~300 倍上述药剂涂抹病斑消毒。



樱花褐斑穿孔病

紫荆角斑病

红叶石楠等叶（斑）枯病

杜鹃褐斑病

19. **草坪病害**：高湿使草坪局部或大面积发生褐斑病、腐霉病、白绢病等，防治：（1）及时修剪，控制草坪高度；（2）修剪后喷大生 800 倍液或百菌清 600 倍液等保护剂；（3）对已发病的草坪喷施灭菌成或烯唑醇 2000 倍液；（4）草坪锈病可用 25%粉锈宁 1500 倍液等药剂。



桃树流胶病

金叶女贞、金丝桃、侧柏等叶（斑）枯病

10 月中下旬主要病虫害预测

1. **悬铃木方翅网蝽、梨网蝽等**：请重视防治，清扫枯枝落叶，减少越冬虫源！
2. **重阳木斑蛾**：清除地面、屋檐下等越冬虫茧，减少越冬虫口基数和明年发生量！
3. **天牛**：请各养护单位高度重视悬铃木、樱花、桃树等天牛的防治工作，人工或喷药防治。
4. **介壳虫**：吹绵蚧、紫薇绒蚧等危害期长、蜡壳厚，做好紫薇绒蚧等第 2 代若虫的防治工作。
5. **蓑蛾（袋蛾）**：部分路段红叶石楠等危害较重，干旱危害加重，请抓紧防治，减少越冬虫源。
6. **叶蝉、叶螨、粉虱等**：秋季对部分香樟、桃、桔、桂花等植物上红蜘蛛、叶蝉、黑刺粉虱等刺吸式害虫，及金叶女贞、杜鹃、桔等植物上的烟粉虱需继续做好防治工作。
7. **蚜虫**：初秋气候适宜、食料充足，蚜虫会加快繁殖，危害还会出现一个小高峰。
8. **草坪害虫**：10 月仍然是斜纹夜蛾等草坪主要害虫的危害期，危害将持续至 10 月中下旬。
9. **黄杨绢野螟**：预计 10 月中旬前后仍然是第 3 代幼虫危害期，虫态已不整齐，建议及时防治。
10. **大叶黄杨尺蠖**：9~10 月份仍然是幼虫的为害期，请及时采取措施防治。
11. **各类叶部病害**：10 月份高温高湿条件，月季黑斑病、大叶黄杨褐斑病等各类叶部病害仍为发病期；洒金桃叶珊瑚、吊兰、一叶兰等炭疽病会继续蔓延加重，请及时观察并防治。
12. **草坪病害**：下雨和高温使草坪局部或大面积发生褐斑病、腐霉病、白绢病等，请及时防治。

联系人：吴雪芬、周英、钱兰华、顾国海、花婧

联系电话：66098577