

苏州植保简报

2025 年第 10 期（总第 301 期）

苏州市绿化指导站

苏州农业职业技术学院

2025 年 9 月 29 日

当前植保工作重点

1. 病虫害防控

当前苏州正值夏秋过渡期，气温适宜多种病虫害活跃发生，是全年第二个为害高峰期。需重点防控叶部病害（如叶斑病、炭疽病、白粉病等）、食叶害虫（如樟巢螟、斜纹夜蛾、刺蛾等）、刺吸害虫（如网蝽、蚜虫、介壳虫等），同时对天牛等蛀干害虫的幼虫进行排查与防治。防治策略上，应优先采用生态调控措施，例如保护并利用瓢虫、草蛉等天敌昆虫。化学防治须做到精准用药，推荐使用生物农药或高效低毒药剂，并注意交替使用，以延缓抗药性产生。

2. 全面养护管理

当前是夏季高温过后植物恢复长势、为安全越冬储备能量的关键窗口。科学施肥，对长势弱的苗木开沟施入腐熟有机肥或复合肥，对草坪可喷施磷酸二氢钾叶面肥以延长绿期。合理修剪，疏除过密枝、病虫枝，改善通风透光条件，并对修剪伤口及时涂抹保护剂。

近期主要病虫

一、害虫

(一) 食叶类害虫

1. 樟巢螟

9月是樟巢螟为害的高峰期。近期调查发现，全市多处公园、绿地栽植的香樟上樟巢螟为害加重。樟巢螟主要以幼虫为害香樟的叶片和嫩梢。初孵幼虫群集吐丝，将几张叶片黏缀在一起，在其中取食叶肉。随着虫龄增长，幼虫不断将周围更多的叶片和嫩枝缀合，形成巨大的、形似“鸟巢”或“灯笼”状的虫苞。虫苞内幼虫聚集为害，啃食叶片，导致叶片仅剩表皮或形成缺刻，严重时可将整枝整株的叶片吃光，仅留秃枝。

2. 斜纹夜蛾

调查发现，多种绿化植物上有斜纹夜蛾为害。斜纹夜蛾是多食性害虫，寄主广泛，主要为害十字花科、葫芦科、茄科、豆科植物，同时也为害荷花、鸡冠花、草坪草等多种城市绿化植物。斜纹夜蛾在苏州1年可发生4~5代，以蛹在土下3~5 cm处越冬，翌年3月羽化。此虫世代重叠明显，每年7~10月为盛发期。低龄幼虫群集为害，啃食叶片下表皮及叶肉，仅留下表皮呈透明斑；3龄后扩散为害，食量加大；4龄后进入暴食，咬食叶片，仅留下主脉。当一块地植物被吃光后，会成群转移到临近地块继续为害，甚至可以游水至水生植物上为害。

3. 刺蛾

调查发现，姑苏区桂花公园、高新区新区公园、吴中区吴中大道吴中供水绿地等多处公园、绿地栽植的石楠、桂花、海棠、樱花、乌桕、香樟等叶片上依然有刺蛾幼虫取食为害。

防治措施：①对于以上食叶类害虫，可使用 1.8%阿维菌素乳油 1000～1200 倍液，或 0.5%苦参碱水剂 250～300 倍液，或 1.2%烟参碱乳油 800 倍液，或 10%高效氯氰菊酯 5000～6000 倍液，或 1.2%甲维盐 1500 倍液等药剂防治；②发现樟巢螟、斜纹夜蛾、刺蛾等虫体及为害的叶片，及时摘除销毁。



樟巢螟虫巢



斜纹夜蛾



丽绿刺蛾

（三）刺吸类害虫

1. 网蝽类

近期调查发现，悬铃木方翅网蝽、梨网蝽、杜鹃冠网蝽、娇膜肩网蝽、樟脊冠网蝽、菊方翅网蝽等已对悬铃木、樱花、海棠、桃树、梨树、火棘、杜鹃、柳树、杨树、香樟等植物造成明显伤害，部分种类网蝽依然活跃，发生量大。

2. 蚜虫

随着多种绿化植物抽出秋梢，蚜虫逐渐进入秋季为害高峰期。调查发现，全市部分公园、绿地栽植的红叶石楠、紫薇、海桐、海棠等绿化植物上有蚜虫刺吸为害。

3. 介壳虫

调查发现，全市多处公园、绿地栽植的木芙蓉上有扶桑绵粉蚧刺吸为害，紫薇上有紫薇绒蚧刺吸为害。

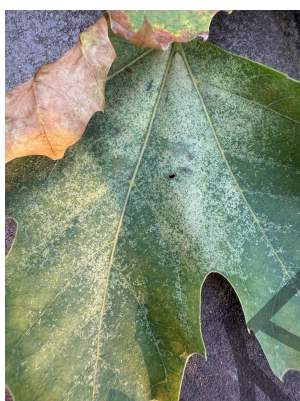
4. 叶蝉

调查发现，桃一点叶蝉已对全市多处公园、绿地栽植的桃树、紫叶李、梅树、樱花等造成严重为害，部分树木叶片上还能发现许多虫体。

防治措施：①对于以上刺吸类害虫，可使用 10%吡虫啉乳油 1000 倍液，或 5%啉虫脒可湿性粉剂 2000~3000 倍液，或 25%噻虫嗪水分散粒剂 5000~10000 倍液等药剂防治。严重地段，隔 7~10 天喷一次，连续 2~3 次，注意要喷到叶片背面；②防治介壳虫，可用毛刷刮除虫体；防治蚜虫，可剪除带虫枝条。



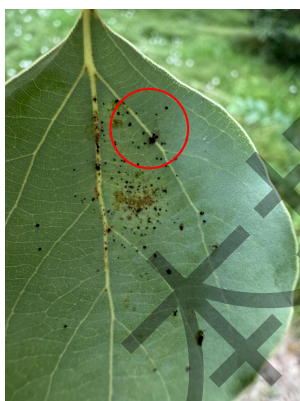
悬铃木方翅网蝽刺吸悬铃木及为害状



梨网蝽若虫



娇膜肩网蝽若虫



樟脊冠网蝽



菊方翅网蝽若虫



蚜虫刺吸红叶石楠



蚜虫刺吸紫薇



紫薇绒蚧刺吸紫薇 扶桑绵粉蚧刺吸木芙蓉 桃一点叶蝉刺吸紫叶李及为害状

(三) 蛀干类害虫

调查发现，多处公园、绿地栽植的悬铃木、海棠、桃树、紫叶李、柳树、樱花等有天牛幼虫钻蛀为害，树干上有蛀孔并有蛀屑排出。

防治措施：①人工注射药剂，用拌药泥土将排粪孔口封闭；②树干喷药用薄膜缠绕，一周后去除薄膜；③防治成虫可使用 8% 氯氰菊酯（“绿色威雷”）触破式微胶囊水悬乳剂喷雾防治；④利用天敌花绒寄甲、管氏肿腿蜂等，保护啄木鸟及其他天敌。



天牛蛀屑（紫叶李） 天牛蛀屑（樱花） 天牛蛀孔（悬铃木）

二、病害

(一) 叶斑病、炭疽病

近期调查发现，全市公园、绿地栽植的各类绿化植物叶斑病、炭疽病发生较多，常见的有海棠褐斑病、紫荆角斑病、杜鹃褐斑病、苏铁叶斑病、万年青叶斑病、绣球叶斑病、樱花褐斑穿孔病、桃穿

孔病、美人蕉炭疽病、大叶黄杨炭疽病、麦冬炭疽病等。

防治措施：①加强栽培管理，增强植物通风透光性，控制病害发生；②收集病落叶，剪除病枝条，及时清理病残枝叶销毁，减少侵染来源；③发病初期喷 70%甲基托布津可湿性粉剂 1000 倍液，或 12.5%烯唑醇可湿性粉剂 2000~3000 倍液，或 65%代森锌可湿性粉剂 500 倍液等药剂防治，隔 7~10 天喷一次，连续 2~3 次。



海棠褐斑病



紫荆角斑病



杜鹃褐斑病



苏铁叶斑病



万年青叶斑病



绣球叶斑病



樱花褐斑穿孔病



桃穿孔病



美人蕉炭疽病



大叶黄杨炭疽病



麦冬炭疽病



阔叶山麦冬炭疽病

(二) 白粉病、锈病

近期调查发现，部分公园、绿地栽植的紫薇上有白粉病发生，姑苏区桂花公园栽植的蔷薇上有锈病发生。

防治措施：①加强通风透光，适度修剪，避免闷热潮湿环境，及时清除病叶销毁，减少侵染来源；②发病初期，喷施 42%苯菌酮悬浮剂 3000～5000 倍液，或 50%醚菌酯水分散粒剂 3000～5000 倍液，或 20%粉锈宁乳油 2000 倍液进行防治，附近地面或杂草也要带到。隔 7 天喷 1 次，连续 3～4 次。



紫薇白粉病

蔷薇锈病

十月上中旬主要病虫害预测

一、樟巢螟：目前处于为害高峰，为害期持续到10月底。

二、蚜虫：初秋气候适宜、食料充足，蚜虫会加快繁殖，需加强对各绿化植物新梢上蚜虫的监测与防治。

三、斜纹夜蛾：秋季发生严重，需及时发现与防治。

四、天牛：各类天牛幼虫正处于为害期，及时发现并防治。

五、网蝽：刺吸悬铃木、杜鹃、海棠、樱花、桃树、梨树、杨树、柳树、香樟等的各类网蝽将持续为害。

六、刺蛾：丽绿刺蛾、褐边绿刺蛾、扁刺蛾等刺蛾幼虫目前还在为害。

七、丝棉木金星尺蛾：目前正处于第4代幼虫为害期。

八、介壳虫：吹绵蚧、扶桑绵粉蚧、紫薇绒蚧、矢尖蚧等介壳虫为害周期长，需适时防治。

九、重阳木锦斑蛾：10月第4代幼虫可能发生为害，今年局部零星发生，适时防治。

十、白粉病、锈病：秋季还会出现发病小高峰，重视防治。

十一、各类叶部病害：多雨高湿，各种绿化植物叶斑病、叶枯病、炭疽病等仍会加重发生。

编辑：杨杰、贾玉洁、陆晓奇、吴雪芬 审核：罗秋晨 签发：周婷婷

印发：各市（区）园林绿化主管部门、植保会员单位

E-mail:csgy_lqc@yllhj.suzhou.gov.cn