

成都市园林植物有害生物预测预报


第六期（2024.8.9）

入伏后持续高温，食叶害虫和高温病害进入盛发期。温度高、光照强，部分植物容易发生日灼病，浇水、施药建议避开高温时段，并且注意遮阴。同时，连续高温后，遇到降雨，病害极易爆发，注意雨后及时防治。


园林植物有害生物预测预报将以表格形式表示，重视程度用★表示，★表1，☆表0.5，★越多重视程度越高，提醒植保工作者本月重点观察防治的病虫草害。


一、虫害


1. 吸汁害虫


| | | |
|------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 蝽（跷蝽、长蝽、网蝽、盲蝽等） | 相关图片 |
| 龄期 | 卵、若虫、成虫 |  <p>红脊长蝽</p> |
| 寄主植物 | 芙蓉、木槿、柳、青桐、法桐、杜鹃、梨、樟、贴梗海棠等 | |
| 为害部位 | 叶片、花蕾 | |
| 防治方法 | 螺虫乙酯、高效氯氟氰菊酯、吡虫啉等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★★★ | |
| 备注 | 无 | |


| | | |
|------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 叶蝉、蜡蝉、沫蝉等 | 相关图片 |
| 龄期 | 卵、若虫、成虫 |  |
| 寄主植物 | 桃树、竹子、海棠、月季、苦楝、枸树、女贞等 | |
| 为害部位 | 叶片、嫩枝 | |
| 防治方法 | 呋虫胺、吡蚜酮、甲维盐等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★★★ | |
| 备注 | 成虫可飞动离迁，注意观察，抓住最佳防治时间。 | |


| | | |
|------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 蚜类（朱砂叶蚜、二斑叶蚜、红花酢浆草如叶蚜、樟瘿蚜等） | 相关图片 |
| 龄期 | 世代重叠 |  |
| 寄主植物 | 桃树、红花酢浆草、海芋、天竺桂、柳树、月季、柑橘等 | |
| 为害部位 | 叶片和嫩枝，导致叶片变色、脱落或形成虫瘿 | |
| 防治方法 | 联肼乙螨唑、达螨灵、螺螨酯等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★★★ | |
| 备注 | 无 | |

| | | |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 粉虱（烟粉虱、白粉虱、黑刺粉虱等） | 相关图片 |
| 龄期 | 卵、若虫、成虫 |  |
| 寄主植物 | 南天竹、芙蓉、月季、香樟、桂花、天竺桂等 | |
| 为害部位 | 叶片 | |
| 防治方法 | 噻嗪酮、氟比呋喃酮、矿物油、螺虫乙酯等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★★★ | |
| 备注 | 无 | |


| | | |
|------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 介壳虫（日本龟蜡蚧、白蜡蚧、角蜡蚧、藤壶蚧、盾蚧、草履蚧等） | 相关图片 |
| 龄期 | 卵、若虫、成虫 |  |
| 寄主植物 | 秋枫、玉兰、荷花木兰、灰莉、天竺桂、小叶女贞、香樟、桂花等 | |
| 为害部位 | 枝干、叶片，害虫分泌的蜜露诱发霉污病 | |
| 防治方法 | 螺虫乙酯、矿物油、噻嗪酮等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★★ | |
| 备注 | 无 | |


| | | |
|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 蓟马（如小叶榕榕管蓟马、鹅掌柴充盈蓟马、花蓟马等） | 相关图片 |
| 龄期 | 卵、若虫、成虫 |  |
| 寄主植物 | 小叶榕、鸭脚木、灰莉、白兰、栀子花等 | |
| 为害部位 | 叶片、花朵，受害叶片出现虫瘿或卷曲 | |
| 防治方法 | 吡虫啉、高效氯氟氰菊酯、阿维菌素等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★★ | |
| 备注 | 无 | |


| | | |
|------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 各类蚜虫，如松大蚜、桃瘤蚜、月季长管蚜、棉蚜等 | 相关图片 |
| 龄期 | 世代重叠 |  |
| 寄主植物 | 海桐、三角梅、月季、芙蓉、柳树、贴梗海棠、竹子、扶桑等 | |
| 为害部位 | 叶片、嫩梢、花蕾 | |
| 防治方法 | 吡虫啉、噻虫嗪、吡蚜酮或苦参碱等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★ | |
| 备注 | 无 | |


| | | |
|------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 木虱（如榕斑翅木虱、樟个木虱、朴盾木虱、青桐木虱等） | 相关图片 |
| 龄期 | 卵、若虫、成虫 |  |
| 寄主植物 | 小叶榕、海桐、朴树、天竺桂、小叶榕、石楠、青桐、梨树等 | |
| 为害部位 | 叶片和嫩梢，分泌白色絮状物或导致叶片产生虫瘿或卷叶 | |
| 防治方法 | 啶虫脒、吡蚜酮或苦参碱等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★ | |
| 备注 | 无 | |

2. 食叶害虫


| | | |
|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 斜纹夜蛾、棉小造桥虫、葱兰夜蛾、棉铃虫等 | 相关图片 |
| 龄期 | 卵、幼虫、蛹、成虫 |  |
| 寄主植物 | 芙蓉、草坪、葱兰、月季、木槿、孔雀草、朱顶红等 | |
| 为害部位 | 叶片 | |
| 防治方法 | 茚虫威、苏云金杆菌、氯虫苯甲酰胺等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★★★ | |
| 备注 | 无 | |


| | | |
|------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 黄杨绢野螟、桑螟、竹织叶野螟、棉大卷叶螟等 | 相关图片 |
| 龄期 | 卵、幼虫、蛹、成虫 |  <p>棉大卷叶螟</p> |
| 寄主植物 | 黄杨、卫矛、桑树、竹子、芙蓉、栀子花、朴树等 | |
| 为害部位 | 嫩芽、叶片 | |
| 防治方法 | 茚虫威、甲维盐、苏云金杆菌等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★★ | |
| 备注 | 无 | |

| | | |
|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 凤蝶、灰蝶、弄蝶等 | 相关图片 |
| 龄期 | 卵、幼虫、蛹、成虫 |  <p>曲纹紫灰蝶</p> |
| 寄主植物 | 樟、苏铁、柚、阴香、芭蕉等 | |
| 为害部位 | 叶片 | |
| 防治方法 | 阿维菌素、茚虫威、苏云金杆菌、高效氯氰菊酯等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★★ | |
| 备注 | 无 | |


| | | |
|------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 叶蜂 | 相关图片 |
| 龄期 | 卵、幼虫、蛹、成虫 |  |
| 寄主植物 | 樟树、蔷薇、月季、杜鹃、小叶女贞、柳树等 | |
| 为害部位 | 叶片、嫩稍 | |
| 防治方法 | 虫酰肼、甲维盐、茚虫威、高效氯氟氰菊酯等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★☆☆ | |
| 备注 | 无 | |

3. 蛀干害虫

| | | |
|------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 绒脊长额天牛、云斑白条天牛、星天牛、桃红颈天牛等 | 相关图片 |
| 龄期 | 卵、幼虫、成虫 |  |
| 寄主植物 | 桃树、日本红枫、海棠、杨树、八角金盘等 | |
| 为害部位 | 幼虫蛀食韧皮部和木质部为害，成虫啃食新稍嫩皮、叶片 | |
| 防治方法 | 辛硫磷、毒死蜱等虫孔注射；人工钩杀 | |
| 重视程度 | ★★★★★ | |
| 备注 | 本月成虫出现期可人工捕杀成虫 | |


| | | |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 沟眶象 | 相关图片 |
| 龄期 | 卵、幼虫、成虫 |  |
| 寄主植物 | 桂花、臭椿等 | |
| 为害部位 | 树干韧皮部和木质部 | |
| 防治方法 | 辛硫磷、杀虫双、毒死蜱等树干注射或钩杀 | |
| 重视程度 | ★★★ | |
| 备注 | 无 | |


4.地下害虫


| | | |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 害虫种类 | 蝼蛄 | 相关图片 |
| 龄期 | 若虫、成虫 |  |
| 寄主植物 | 草坪、灌木 | |
| 为害部位 | 根 | |
| 防治方法 | 辛硫磷、联苯噻虫胺等灌根 | |
| 重视程度 | ★★★ | |
| 备注 | 无 | |


二、病害


1. 真菌性病害

| 病害种类 | 芙蓉茎基腐病 | 相关图片 |
|------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 寄主植物 | 芙蓉 |  <p>茎基腐病</p> |
| 为害部位 | 根部、树干基部 | |
| 预防方法 | 用代森锰锌、百菌清、甲基硫菌灵等喷雾树干基部 | |
| 防治方法 | 咯菌腈、恶霉灵、枯草芽孢杆菌或啞菌酯等喷雾、灌根 | |
| 重视程度 | ★★★★★ | |
| 备注 | 盆栽芙蓉易发，地栽芙蓉发生较少。 | |


| 病害种类 | 炭疽病 | 相关图片 |
|------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 寄主植物 | 榆叶梅、洒金珊瑚、葱兰、芙蓉、加拿利海枣、荷花、玉簪等 |  <p>炭疽病</p> |
| 为害部位 | 叶、茎 | |
| 预防方法 | 雨后及时喷施代森锰锌、百菌清等 | |
| 防治方法 | 啞菌酯、苯醚甲环唑、咪鲜胺喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★ | |
| 备注 | 以预防为主，雨后及时喷药。 | |

| | | |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 病害种类 | 月季黑斑病 | 相关图片 |
| 寄主植物 | 月季、蔷薇、玫瑰 |  |
| 为害部位 | 叶片 | |
| 预防方法 | 用代森锰锌、百菌清等喷雾 | |
| 防治方法 | 肟菌戊唑醇、苯醚甲环唑、腈菌唑等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★ | |
| 备注 | 无 | |

| | | |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 病害种类 | 叶枯病 | 相关图片 |
| 寄主植物 | 银杏 |  |
| 为害部位 | 叶片 | |
| 预防方法 | 用代森锰锌、百菌清等喷雾 | |
| 防治方法 | 氟菌肟菌酯、吡唑醚菌酯、腈菌唑等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★ | |
| 备注 | 无 | |

| | | |
|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 病害种类 | 白粉病 | 相关图片 |
| 寄主植物 | 紫薇、大叶黄杨、法国梧桐、海棠、栾树、芙蓉、杨树等 |  |
| 为害部位 | 叶片、嫩梢 | |
| 预防方法 | 在展叶后喷施代森锰锌、百菌清、甲基硫菌灵等 | |
| 防治方法 | 苯醚丙环唑、乙嘧酚、腈菌唑等喷雾 | |
| 重视程度 | ★★★ | |
| 备注 | 观花植物应花期后用药 | |

三、其他

| | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 病害种类 | 菟丝子（中国菟丝子、日本菟丝子）、桑寄生、槲寄生等寄生植物 | 相关图片 |
| 寄主植物 | 各种乔灌木 |  |
| 为害部位 | 树冠枝条 | |
| 预防方法 | 一有发现立即摘除 | |
| 防治方法 | 人工摘除或化学防治 | |
| 重视程度 | ★★★★ | |
| 备注 | 化学防治菟丝子用的是除草剂，因此对寄主植物也有一定伤害，药剂浓度的把控必须精准，不可随意加大施药量，且在有草本地被植物种植的地方禁止使用。在可以采用人工防治的前提下优先选择人工防治。 | |

每周星期二、五上午**9：00—12：00**开通专家免费咨询电话

咨询热线：**028-87792838**

发布单位：成都市公园城市建设管理局

成都市园林植物园林园艺研究中心

刘方玲