



# 西安园林植保信息

西安市园林研究所编印

2022年7月14日

近期重点监测和防治的病虫害如下：食叶害虫黄杨绢野螟、黄刺蛾、大袋蛾、粘虫、国槐尺蠖等害虫均已孵化，啃食寄主叶片；刺吸类害虫网蝽、蚧壳虫、木虱、叶螨等继续为害，造成植物叶片发黄、变白，甚至脱落；持续的高温造成部分植物出现日灼，叶片卷缩、枯黄，树皮灼伤等。

**紫薇绒蚧** 寄主紫薇、石榴。以若虫、雌成虫聚集于小枝叶片主脉基部和芽腋、嫩梢、枝干等部位刺吸汁液，造成树势衰弱，生长不良，其分泌的大量蜜露诱发霉污病，导致叶片、小枝呈黑色，影响观赏效果。一年发生2代，5-8月为害严重。



防治方法：1. 结合修剪剪除虫害严重的枝条。2. 若虫盛孵喷施22.4%螺虫乙酯悬浮剂4000倍液或70%吡虫啉水分性散剂6000-8000倍液。

**黄刺蛾** 为害海棠、月季、石榴、桂花、樱花、杨柳、红叶李、悬铃木等植物。幼虫取食寄主叶片，将叶片吃成很多孔洞、缺刻或仅留叶柄、主脉。一



年发生 2 代，以老熟幼虫在枝干或皮缝结茧越冬，为害期 7-9 月。

防治方法：1. 人工摘除越冬虫茧。2. 灯光诱杀成虫。3. 幼虫发生初期喷洒 20% 除虫脲悬浮剂 7000 倍液或 2.5% 溴氰菊酯乳油 2000 倍液。

**粘虫** 俗称夜盗虫，是一种暴食性害虫，以幼虫啃食植物的叶片及嫩茎，主要危害黑麦草、早熟禾、剪股颖、结缕草、高羊茅等冷季型草坪草及其他地被植物。在虫口密度特别大、发生严重时，一夜之间可以将成片草坪吃光，严重影响草坪的景观效果。一年发生 2-3 代，高发期为 6-7 月。



防治方法：1. 成虫期利用酒、水、糖、醋 1：2：3：4 比例的糖醋液或利用黑光灯、性诱剂进行诱杀。2. 喷施 2.5% 溴氰菊酯乳油 2000 倍液或撒施由毒死蜱颗粒和土混合而成的毒土，并及时浇水。

**女贞潜叶跳甲** 为害金叶女贞、大叶女贞和小叶女贞等木犀科植物，以成虫、幼虫为害植物叶片。成虫啃食叶肉，造成圆形空洞或不规则黄褐色透明小斑点；低龄幼虫潜叶取食叶肉，在叶片表皮形成弯曲的虫道。一年发生 3 代，以老熟幼虫在土层中越冬，翌年 4 月下旬成虫羽化开始为害至 9 月份。



防治方法：1. 引进苗木时加强检疫。2. 清除杂草，枯枝落叶，深翻土地，破坏越冬场所。3. 幼虫为害期喷洒 10% 吡虫啉可湿性



粉剂 1500 倍液或 2.5%溴氰菊酯乳油 2000 倍液。

**月季灰斑病** 主要侵染寄主叶片,发病初期多在叶端部周缘产生小水渍状斑点,逐渐扩大中央变为灰色,后期斑点密集产生于叶缘,使叶端显现为焦枯状、褐色或紫红色焦边,并逐渐加重。病菌以菌丝体及分生孢子借风雨传播,经雨水促使孢子萌发入侵植物组织引起发病。6、7 月份高温发病严重。



防治方法: 1. 加强养护管理, 注意增施有机肥, 增强抗病力。2. 发病初期使用 80%代森锰锌可湿性粉剂 1500 倍液或 75%百菌清可湿性粉剂 600-1200 倍液喷雾, 7-10 天喷 1 次, 连喷 2-3 次。

**日灼** 日灼病是一种生理性病害, 高温强光条件下植物水分蒸腾作用大, 不能及时补充水分, 导致植物组织受节日灼伤。叶片灼伤表现为叶尖色变白、卷曲或下垂, 出现萎蔫现象, 常见于鸢尾、八角金盘、扶芳藤、金叶女贞、绣球、玉簪等; 树



干灼伤部位在植物体的南侧或西侧, 树干因失水变色, 树皮崩裂露出木质部, 容易受到病虫害的侵染, 常见于七叶树、枫杨、合欢等植物; 枝条失水变色出现黄黑斑, 影响植物营养向上传送, 最终使枝条干枯。



日灼病的修复：1. 加强水肥管理。增加绿地浇灌次数，及时补充氮、磷、钾及微量元素，保证有机肥、水的均衡供给，改善通风条件，增强植株抗性。2. 及时清理死亡苗木，疏除干枯枝叶；剪除被灼伤坏死严重的枝叶，以免除其它侵染性病害发生。3. 对于生长势较弱植株，可适当喷洒低浓度植物生长调节剂，促成植株尽快恢复生机；也可在灼烧较重部位涂抹树木保护剂进行保护性修复。

联系地址：西安市太白北路 320 号  
89576807

植保热线 029-