



西安园林植保信息

2022 年第 7 期

西安市园林研究所编印

2022 年 6 月 29 日

夏季西安地区高温持续，近期重点监测和防治的病虫害如下：国槐叶柄小蛾幼虫钻蛀为害，造成复叶干枯脱落；网蝽进入高发期，造成寄主叶片（樱花、竹子、海棠、悬铃木等）发白，叶片提早脱落；大袋蛾进入为害期；木虱、叶螨、蚜虫在高温季节继续为害，造成植物叶片发黄、变白、脱落；各类叶部病害（白粉病、锈病、黑斑病、叶斑病、炭疽病、煤污病、灰霉病等）出现侵染症状，樱花根癌病造成植株死亡；持续高温引起部分植物出现日灼现象。

国槐叶柄小蛾 寄主有国槐、龙爪槐、金枝槐等。以幼虫钻食危害槐树叶柄基部、枝条嫩梢、花穗及槐豆等，多从羽状复叶柄的基部蛀入为害，在蛀入前，先吐丝拉网，并在网下咬树皮，然



后钻入枝条内，被害处常见胶状物中混杂有虫粪。幼虫具有迁移为害习性 2-3 天转移一次，造成数个复叶干枯脱落，严重时形成枝梢光秃现象。一年可以发生两代，冬天以幼虫在果荚、树皮裂缝等地方进行越冬，每年 6、7、8 三月份是国槐叶柄小蛾的高发期。

防治方法：1. 利用黑光灯诱杀成虫或悬挂性诱捕器。根据小卷蛾的生活习性每年分别于 4 月下旬挂第一次性诱捕器，7 月中旬左

右挂第二次，定期更换诱芯、粘虫板，保证诱捕效果。2. 幼虫为害期喷施 20%菊杀乳油 2000 倍液或 2.5%溴氰菊酯乳油 2000 倍液。

梨冠网蝽 寄主有月季、樱花、海棠、红叶李等，以成、若虫群集于叶背吸食汁液，被害处堆积黄褐色排泄物叶面呈现苍白小斑，严重时呈黄褐色锈斑。一年发生 4 代，世代重叠，7、8 月为害最严重，10 月中、下旬成虫开始寻找适宜场所越冬。



膜肩网蝽 主要为害杨、柳、竹子等。以成虫、若虫于叶背刺吸树液，在叶面产生成片白色斑点，叶背面可见黑色点状排泄物。一年发生 3 代，以成虫在枯枝落叶下或树皮缝中越冬，翌年 5 月越冬成虫活动，7、8 月为害严重，至 11 月份陆续越冬。



防治方法：1. 清除树冠下枯枝落叶。2. 为害盛期喷洒 70%吡虫啉水分散性粒剂 6000-8000 倍液或 1.2%烟参碱乳油 1000 倍液。3. 保护和利用天敌。

大袋蛾 寄主有法桐、泡桐、榆、垂柳、苹果、梨、桃、刺槐、核桃、月季、红叶李等。幼虫取食树叶、嫩枝及幼果，大发生时可将全部树叶吃光，属灾害性害虫。一年发生 1 代，以老熟幼虫藏于树枝上的护囊中越冬，5 月上中



旬化蛹，6月中下旬幼虫孵出，7-8月为害最盛，11月后老熟幼虫在护囊内过冬。

防治方法：1. 结合冬春季修剪摘除越冬虫囊。2. 灯光诱杀成虫。3. 幼虫期可喷洒青虫菌6号悬浮液1000倍液或70%吡虫啉水分性散剂6000-8000倍液。

樱花根癌病 危害樱花的根颈及根部，也可危害地上部主干和侧枝。发病初期肿瘤为白色，质地柔软，且表面光滑，随着病情加重肿瘤逐渐变成深褐色，质地变硬。病原菌主要借助水流、地下害虫、嫁接工具、作业农具等从伤口侵入后，然后形成瘤肿，苗木带菌是引起植株发病的重要根源。



5月开始发病，随着温度上升，病害加重，6~8月份是该病的高发期。

防治方法：1. 加强植物检疫，严禁引入带病苗木，对可疑苗木栽植前消毒，使用72%农用链霉素可溶性粉剂500~1000倍液浸泡30分钟。2. 加强养护管理，改良土壤，适当使用酸性肥料，增施有机肥，防治地下害虫。3. 癌瘤发生初期，可用刀彻底清除癌瘤，同时使用80%抗菌剂402乳油100-200倍液，或1%硫酸铜溶液，或40%福美砷50倍液涂刷切口，再外涂843康复剂等，也可用500-2000mg/L土霉素涂刷切口，外加凡士林保护。

草坪锈病 全国广泛分布，其中以黑麦草、高羊茅、早熟禾、狗牙根、结缕草受害最重。发生初期在叶和茎上出现浅黄色斑点，随着病害的发展，病斑数目增多，叶、茎表皮破裂，散发出黄色、

橙色、棕黄色或粉红色的夏孢子堆。病原菌为担子菌门冠锈菌和早熟禾柄锈菌属。在7~10月份均可发生，植株下部叶片发病重。高温多湿、通风不良均有利于病害的发生。



防治方法:1. 加强草坪的养护管理, 避免栽植过密, 注意及时修剪, 改善通风透光条件。2. 发病初期及时喷洒杀菌剂, 可选用 25%粉锈宁可湿性粉剂 1000 倍液或 73%特速唑 800 倍液, 连喷 4~5 次。