



# 西安园林植保信息

2021 年第 12 期

西安市园林研究所编印

2021 年 10 月 27 日

## 【近期动态】

近期西安地区气温明显下降，植物陆续枯黄凋落，绿化植物上的各种病虫害有所减少，部分有害生物即将开始潜伏越冬，但方翅网蝽、天牛、木腐病等病虫害仍继续为害，近期应继续防治。

## 【病虫测报】

### 悬铃木方翅网蝽

目前该虫处于越冬代成虫羽化期，成虫羽化后下树寻找越冬场所，在树皮或树皮裂缝内越冬，是防治的最佳时期，可选用 70%吡虫啉水分散性粒剂 6000-8000 倍液或 1.2%烟碱乳油 1000 倍喷雾。



### 天牛

近期在部分道路调查发现天牛幼虫为害法桐、樱花、红叶李等植物根部，周围可见大量排泄物。当前为害的天牛有今年孵化的低龄幼虫以及去年孵化的老龄幼虫，其中低龄幼虫主要在韧皮部为害，可进行人工挖除；老龄幼虫在木质部为害，可用棉球蘸敌敌畏煤油合剂（煤油 1000 克加入 80%敌敌畏乳



油 50 克) 塞入虫孔内防治, 或注射 40%毒死蜱熏杀幼虫, 用药后注意用黄泥封堵洞口。

## 大袋蛾

寄主有法桐、石楠、月季、红叶李等。幼虫背负用丝缀连寄主植物残屑做成的护囊蚕食叶片, 形成大小不等的孔洞或缺刻。该虫一年发生 1 代, 以老熟幼虫藏于固着在树枝上的护囊内过冬。



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 2.5%溴氰菊酯乳油 2000 倍液。

## 绣球炭疽病

主要为害叶片。发病叶片呈圆形病斑, 中央浅黄褐色至灰白色, 边缘紫褐色。病菌以菌丝和分生孢子盘在病落叶上越冬, 翌春产生分生孢子借风雨传播从叶面伤口侵入引起初侵染和再侵染。该病多发生于夏、秋



季, 阴雨、潮湿天气利其发病; 栽植密、通风不良、管理不善发病重。

防治方法: 1. 及时清除病落叶, 集中深埋或烧毁; 严重病株可剪除地面部分后培育新枝。2. 发病初期喷洒 75%百菌清可湿性粉剂 800 倍液或 50%甲基托布津可湿性粉剂 600 倍液。

## 月季灰斑病

发病初期多在叶端部周缘产生小水渍状斑点，逐渐变为褐色小点，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，秋季病斑发展逐渐加重，影响月季正常生长。病菌以菌丝体及分生孢子在植物病残组织上越冬，成为第二年病菌来源，翌年孢子借风雨传播，入侵植物组织引起发病。



防治方法：1. 加强养护管理，增施有机肥料，增强植株抗病力。2. 冬季合理修剪，剪除有病枝叶并做好清园，清除病残体减少病菌来源。3. 发病初期喷洒 80%代森锰锌可湿性粉剂 1500 倍液或 75%百菌清可湿性粉剂 600-1000 倍液喷雾，7-10 天喷 1 次，连喷 2-3 次。

## 树木木腐病

又称心腐病，多在长势弱的的树木上发生。主干、主枝、侧枝均可发病，后期病部表面长出灰色菇状子实体，常造成病树木质部腐朽，变白疏松，质软且脆，腐朽易碎，以枝干基部受害重。常导致树势衰弱，叶色变黄或过早落叶。病菌以菌丝体、子实体在病株上越冬，翌年产生大量孢子借气流传播，继续扩展危害。



防治方法：1. 加强养护，严格水肥管理培育壮苗是防治该病的根本措施。2. 避免机械损伤，做好病虫害防治，减少病菌自各种伤口入侵。修剪后的伤口涂抹波尔多浆或伤口涂抹剂加以保护。3. 加强巡查，发现子实体

及时刮除并涂抹 1%硫酸铜液消毒，同时可在病部注入硫化铜 150-200 倍液进行治疗。

---

联系地址：西安市太白北路 320 号    植保 QQ 群(8164607)    植保热线 029-89576807