

常州市园林绿化有害生物 预警信息

2021年 第3期 (总第42期)

常州市绿化管理指导站

(0519) 81181826 81181926

【本期导读】 黄杨绢野螟 尺蛾 金龟子 月季白轮盾蚧

4月上旬,随着气温的逐渐升高,绿地内大部分害虫的越冬代若虫或成虫开始进入孵化和产卵盛期,抓住越冬成虫产卵期、第一代若(幼)孵化期进行防治,可有效控制上半年甚至全年的发生量。结合绿地巡查和监测点虫情,近期各绿化主管部门和养护单位应重点关注以下几种虫害。

1、黄杨绢野螟

主要为害瓜子黄杨、雀舌黄杨。一年发生3代,以2至3龄幼虫在寄主植物上缀2张叶片(其中一张为枯死叶)黏结而成的虫苞内越冬。翌年3月上旬黄杨新叶初萌即开始出苞为害。低龄幼虫在新梢吐丝缀叶啃食叶肉,留膜状白色表皮,后期常易出现叶片被食尽的现象。3月下旬已发现部分绿地出现明显的越冬代幼虫为害现象,请各养护单位密切关注,及时防治,避免大范围爆发。

防治方法:

- 1、安装频振式诱虫灯诱杀成虫。
- 2、药剂防治低龄幼虫期使用灭幼脲3号1500-2000倍液或短稳杆菌1000倍液或苏云金杆菌800倍液喷雾;高龄幼虫使用1.2%烟参碱800-1000倍液或3%阿维菌素4000倍液。注意喷透新叶。

2、尺蛾

丝棉木金星尺蛾主要危害丝棉木、扶芳藤、卫矛、大叶黄杨、榆、槐、杨、柳等多种植物。1年发生3-4代,世代重叠,以幼虫、蛹越冬。翌年3月中、下旬越冬代成虫陆续羽化。

国槐尺蛾主要危害中国槐、刺槐、龙爪槐。以蛹在树木附近土中越冬。4月上旬至5月上旬成虫羽化。4月中下旬是第一代幼虫期。

近期这两种尺蛾灯诱数量呈明显上升趋势，请各养护单位注意观察，重点关注去年发生过该虫的绿地。

防治方法：

- 1、早春及时安装频振式诱虫灯或黑光灯诱杀成虫。
- 2、化学防治：幼虫期为防治关键期，在低龄期使用 25%灭幼脲 3 号 2000 倍或生物蛙（BT）可湿性粉剂 500 倍或短稳杆菌 1000 倍防治或 30%茚虫威 2000 倍喷雾防治。
- 3、保护和利用天敌，可在成虫期释放赤眼蜂虫卵来寄生虫卵。



黄杨绢野螟为害瓜子黄杨



丝棉木金星尺蛾成虫

3、金龟子

金龟子类害虫幼时为蛴螬，啃食植物根系致植物成片死亡并在土中越冬，3月下旬以来，监测发现大量黄褐异丽金龟、大黑腮金龟成虫。金龟子成虫昼伏夜行，取食叶片造成秃枝光杆，影响植物生长。

防治方法：

- 1、成虫羽化期可以使用频振式诱虫灯，诱捕成虫降低虫口密度；
- 2、成虫药防可利用成虫集中在树干伤口取食汁液的习性，在成虫栖息的树干上喷洒绿色威雷 200 倍液。
- 3、幼虫期在植物根部附近开沟、打洞浇灌烟参碱 500 倍或灭幼脲 3 号 1500 倍液防治。



国槐尺蛾成虫



诱虫灯诱到的金龟子

4、月季白轮盾蚧

主要危害月季、蔷薇、玫瑰、杨梅等植物。一年发生2代，以受精雌成虫和2龄若虫在枝干上越冬，翌年3月下旬至4月上旬雄成虫羽化与雌成虫交尾。4月为越冬代雌成虫产卵盛期，6月中旬为若虫孵化盛期，若虫喜欢在寄主植物的中下部枝条聚集固定，固定取食后1-2天开始分泌蜡质。

防治方法：

4月底、5月中旬分别用卉健(21%噻虫嗪)3000-3500倍或5%啉虫脒1500-2000倍或50%吡蚜酮3000-400倍喷雾防治。喷雾重点是有虫枝干，如枝条过密，可先疏枝再喷药，喷药15-20天后，检查枝条上的蚧虫是否干瘪，如没有干瘪可用卉健(21%噻虫嗪)3000-3500倍再喷一次。



月季白轮盾蚧



2021年4月7日

编辑：丁佳元 校对：朱振 责任编辑：刘皎华 签发：陈继峰

抄送：交通运输局、住房和城乡建设局、水利局、城市管理局、各辖市区绿化主管部门、各网员单位

印数：150份 QQ：180731179
