

林业有害生物预测预报

第 11 期

临沂市森林湿地保护中心森保站

2023 年 8 月 18 日

美国白蛾第 3 代发生情况预测

一、发生情况预测

结合近期县区虫情调查及监测点成虫诱捕情况，第 2 代美国白蛾成虫羽化始见期为 7 月 31 日，目前已进入成虫羽化高峰期。预测全市美国白蛾第 3 代幼虫孵化高峰期在 8 月下旬到 9 月初，全市大部分区域轻度发生，但在乡镇道路两侧、村居周围、城市居民区、特种养殖区、湿地等区域可能会中度发生。

二、防控对策

(一) 扎实做好虫情调查。各县区要立即组织技术人员做好日常巡查，重点查访居民区、特种养殖区、湿地周边、河流两侧、交通要道两侧，要充分发挥乡镇林业工作人员积极性，全面做好虫情监测工作，准确掌握辖区内美国白蛾发生情况，为下步防治提供数据支撑。

(二) 多措并举搞好防治。8 月下旬到 9 月初，各县区监测到美国白蛾卵、网幕时，需立即进行防治。居民区、特种养殖区及湿地、滨河等区域，可采取摘取卵块、剪除

网幕、地面喷药等措施及时开展防治，交通要道两侧、片林虫情发生较重时，可采用飞防、烟雾机林间喷雾的措施进行防治。药剂可选用除虫脲、杀蛉脲、甲维杀蛉脲、阿维·灭幼脲、甲维盐等无公害制剂，严防次生灾害发生。