

林业有害生物预测预报

第 12 期

临沂市森林湿地保护中心森保站

2023 年 8 月 22 日

杨小舟蛾第五代预测预报

一、发生情况预测

根据近期县区虫情调查及监测点成虫诱捕情况，我市 8 月 2 日开始诱捕到杨小舟蛾第 4 代成虫，8 月 9 日到 8 月 14 日为成虫羽化高峰期，预测全市第 5 代杨小舟蛾幼虫孵化高峰期在 8 月下旬，9 月初进入幼虫暴食期，杨小舟蛾在大部分区域轻度发生，只在个别区域呈中度发生。

二、防控对策

(一) 继续加强监测预报。各县区要组织技术人员做好日常巡查，对各监测点人员加强调度及业务指导，强化杨小舟蛾成虫监测，确保数据真实可靠；要充分发挥乡镇林业工作人员积极性，做好第 4 代杨小舟蛾蛹、成虫及第 5 代幼虫虫情调查，为下步防治提供数据支撑。

(二) 分类施策做好科学防治。8 月下旬，各县区在调查到大量卵块、1-2 龄幼虫时，可适时组织进行防治。药剂可选用除虫脲、杀铃脲、甲维杀铃脲、阿维·灭幼脲、甲维盐等。可结合第 3 代美国白蛾共同防治。