

# 临沂林业病虫害资讯

第 2 期

临沂市森林湿地保护中心森防站

2020 年 5 月 8 日

## 美国白蛾等重大食叶害虫孵化高峰期预测及防治对策

根据市站通知要求，3 月 20 日开始每天上报美国白蛾等重大食叶害虫越冬代成虫数量统计表，到目前为止，兰山区、郯城县、莒南县、费县、平邑县、蒙阴县、沂水县、沂南县、兰陵县、临沭县 10 个县共设置监测点 81 个，统计上报成虫诱集数量。

### 发生期预测：

**美国白蛾：**2020 年始见期为 4 月 2 日，在沂南县青坨镇监测到，相比 2019 年延后 7 天。成虫羽化高峰为 4 月 29 日-5 月 5 日，预测卵孵化高峰期为 5 月 14 日-20 日，较 2019 年延后 9 天。

**杨扇舟蛾：**2020 年始见期为 3 月 21 日，分别在沂南县辛集镇、费县探沂镇、蒙阴蒙阴街道和野店镇监测到，比 2019 年提前 4 天。成虫羽化高峰期为 4 月 3 日-4 月 15 日，预测卵孵化高峰期为 4 月中下旬-5 月初，与 2019 年持平。

**杨小舟蛾:**2020年始见期为3月22日,在费县探沂镇监测到,较2019年提前5天。成虫羽化高峰期为4月23日-5月1日,预测卵孵化高峰期为5月3日-5月中旬,较2019年延后12天。

**防治对策建议:**根据分析,在5月中旬-6月上旬为防治适期,各县区要根据各自监测及实际情况,合理安排防治时间,采用灭幼脲、除虫脲等无公害药剂防治,禁用高氯、甲维盐等高毒或广谱类药剂,做好宣传及合理避让,避免发生次生灾害。请飞防县区合理安排飞防时间,有桑蚕养殖的,飞防可从远离桑蚕的区域先开始,对于与桑蚕太近的区域,建议根据虫情选择在桑蚕养殖结束后飞防或者先进行地面防治。

各县区要进一步加强监测力度,扩大监测范围,准确把握美国白蛾发生动态,及时发布预报,科学指导防控工作的开展。中度以上发生的区域,实施以飞机喷施灭幼脲等无公害制剂防治为主,并及时做好人工地面补防。轻度发生的区域,以生物防治、人工物理防治为主,如释放周氏啮小蜂、喷洒苏云金杆菌、剪除网幕等。

---

本期发送: 省森林病虫害防治检疫站; 各县区自然资源局。

---