

临沂林业病虫害资讯

第 4 期

临沂市森林湿地保护中心森防站

2020 年 7 月 16 日

美国白蛾及杨小舟蛾监测预报

根据全市 10 个县区 81 个监测点调查监测显示：2020 年第一代美国白蛾成虫羽化高峰期为 6 月 28 日到 7 月 2 日，诱集数量为 1053 头，比去年大幅度增加，预测第二代幼虫孵化高峰期为 7 月中下旬，危害程度比去年加重。杨小舟蛾第二代成虫羽化高峰期为 7 月 10 日左右，预测第三代幼虫孵化高峰期为 7 月中旬，危害程度轻于去年，目前处于第二代幼虫、成虫以及第三代卵、幼虫混合发生期，世代重叠严重。

各县区请加强监测预报工作，及时掌握虫情动态，做好技术服务，根据不同区域虫态和虫口密度制定适时适机的防治措施，严防造成灾害。罗庄区和兰陵县抓紧进行二代飞防，其他县区根据虫情及时采取人工地面防治，措施如下：

1、喷雾防治

施用 25%灭幼脲悬浮剂 1000 倍、氟苯虫酰胺 20%(水分散粒剂)1500 倍喷雾杀死树上的幼虫;2%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 1500 倍、2.5%高效氯氟氰菊酯水乳剂 1000 倍液喷雾杀死上下树及地面、墙面、草垛上的幼虫。

2、涂毒环、绑毒绳：用菊酯类药剂加废机油和柴油，按照 1 : 5 :5 比例混匀后，提前涂抹在树干 1~1.5m 高处，用毛刷涂抹 10~15cm 宽的药环，毒杀上下树的幼虫。