

# 孝感林业病虫害信息

第 1 期

孝感市野生动物和森林植物保护站

二〇一九年五月八日

## 孝感市 2019 年第 1 代美国白蛾发生趋势预报

1 至 3 月中旬，孝感市野生动物和森林植物保护站组织各县（市、区）森防站对越冬代美国白蛾进行了蛹期调查，在 4 月 8 日起，全市共悬挂 170 套性诱捕器，开展越冬成虫诱捕监测工作。通过监测调查，4 月 18 日，大悟县城关镇刘湾村首次诱捕到 1 只成虫，比去年始见日推迟了 7 天。现将我市美国白蛾第一代发生趋势预测预报如下：

### 一、当前美国白蛾越冬成虫诱捕情况

4 月 10-30 日，在全市挂设的诱捕器中，大悟县大新乡、城关镇、河口镇、刘集镇、新城镇、吕王镇、黄站镇，安陆市洑水镇，孝昌县花园镇，孝南区陡岗镇、朋兴乡、肖港镇，云梦县胡金店镇、义堂镇、清明河乡、沙河乡、隔蒲潭镇等 17 个乡镇诱捕到美国白蛾成虫。

### 二、第一代美国白蛾发生趋势预测

根据越冬蛹调查和性诱捕器诱捕成虫情况，结合最近



气温持续上升有利于美国白蛾生长发育，综合分析预测如下：

1、预测我市4月底至5月上旬将进入羽化和产卵盛期，5月中旬进入美国白蛾第一代卵孵化高峰期，5月下旬到6月初进入危害盛期。

2、预计今年第1代美国白蛾发生面积3410亩。其中：轻度2395亩，中度615亩，重度400亩。其中：孝南区50亩，主要分布在肖港镇、陡岗镇、朋兴乡等乡镇；应城市60亩，主要分布在城中办事处、城北办事处、杨河镇等乡镇；云梦县550亩，分布在胡金店镇、义堂镇、清明河乡、伍洛镇、沙河乡、隔蒲潭镇等乡镇；安陆市350亩，主要分布在洑水镇、陈店乡、辛榨乡等乡镇；大悟县2000亩，主要分布在彭店乡、河口镇、夏店镇、四姑镇、新城镇、丰店镇、宣化镇、黄站镇、吕王镇、芳畈镇、阳平镇、三里镇、大新乡、城关镇、东新乡等乡镇，孝昌县400亩，主要分布季店乡、花园镇、卫店镇等乡镇。

3、预计大悟县局部地区有重度发生，应做好防治工作，避免造成灾害。

### 三、下一步工作安排

预计今年的危害面积不大、比较分散等特点，在下阶段工作中，提出具体安排和要求。一是要进一步加强监测调查，密切关注虫情发展态势；二是作好防治准备工作，做好防治



作业设计，搞好设备和药剂的采购；三是准备购买社会化防治的县市做好招投标工作；四是抓住最佳的防治时机，采取多种防治措施做好防治工作；五是搞好检疫监管，确保疫情不扩散蔓延；六是搞好宣传发动，让全社会认识美国白蛾的危害性，积极参与到防治工作中去。

---

发送：市政府办公室，省林防总站，市自然资源和规划局  
各县（市、区）林业局，各县（市、区）森防站

---

