

林业有害生物预测预报

第 4 期

临沂市森林湿地保护中心森保站

2023 年 4 月 24 日

林木蚜虫防治措施

蚜虫—俗称腻虫、蜜虫等，繁殖力很强，一年能繁殖多个世代，世代重叠现象突出。蚜虫危害广泛，以成蚜或若蚜群集于植物叶背面、嫩茎、嫩芽等处，用针状刺吸口器吸食植株的汁液，使被害叶片翻卷、变形。严重时植株停止生长，甚至全株萎蔫枯死，并有大量蜜露分泌，叶片发亮较粘，引起霉菌病发生，影响植株生长，造成树势衰弱，甚至死亡。蚜虫可传播多种病毒，引起病毒病的发生。

一、发生情况

根据近期调查，在海棠树、桃树、木槿、槐树、柳树、苹果、梨树等林木上皆有不同程度的发生，部分新发叶片受害严重，已出现卷缩现象。

二、防治对策

(一) 冬季摘除带卵枝叶，并在萌芽期喷一次波美 5 度石硫

合剂杀灭越冬虫卵。

(二) 4~5 月份，喷洒 5%吡虫啉可湿性粉剂 1000~2000 倍、1.2%烟碱·苦参碱或 10%啶虫脒 1500 倍液等喷雾防治。

(三) 7~8 月份是蚜虫天敌繁殖和活动的时期，此时宜采用涂环和埋根的方法进行防治：涂环在离地面 50 厘米左右的主干处刮一道 5~10 厘米（视树的胸径而定）的环，用 40%氧化乐果 5~10 倍液、10%吡虫啉乳油 30~50 倍液涂抹，然后用塑料布包扎捆绑。

(四) 注意保护和利用瓢虫、草蛉、食蚜蝇等天敌。



报：省森林病虫害防治检疫站

发：各县区林业主管部门，临沂市重大林业有害生物灾害应急处置指挥部成员单位

临沂市森林湿地保护中心森保站

2023 年 4 月 24 日印发