

林业有害生物预测预报

第 18 期

临沂市森林湿地保护中心森保站

2023 年 9 月 13 日

柿绒蚧发生趋势预测

一、发生情况预测

柿绒蚧，以成虫和若虫危害柿果、嫩枝、叶片，以刺吸式口器刺入组织内吸食汁液。嫩枝被害后，轻则形成黑斑，重则逐渐枯死；叶片被害处呈黄色斑点状，严重时畸形，提早落叶；幼果被害容易落果，柿果长大以后受害，果面由绿变黄，由硬变软，俗称“烘柿”。被害处初呈黄绿色小点，虫体固着部位逐渐凹陷、木栓化，变黑色，逐渐扩大成黑斑，使果实提前软化脱落。严重时造成裂果，对产量、质量都有很大影响。枝多、叶茂、皮薄、多汁的品种受害重。

根据近期虫情调查，目前，柿绒蚧处于若虫危害盛期，主要危害果实。预测 10 月份将以若虫爬到树皮裂缝处越冬。

二、防控措施

一是结合修剪，去除有虫枝条，越冬期刮树皮，用硬

刷刷除越冬若虫。加强管理，增强树势。

二是落叶后或发芽前喷洒波美 3~5 度石硫合剂或 45% 晶体石硫合剂 20~30 倍液、5%柴油乳剂。

三是若虫出蛰活动后和卵孵化盛期，特别是初孵若虫转移的时期是药剂防治的有利时机，常用的药剂有吡虫啉、毒死蜱、噻虫林、噻虫胺、烯啶虫胺、溴氰虫酰胺等内吸性药剂。注意轮换使用，并加有机硅助剂可以增强渗透性。

四是注意保护天敌。如红源黑瓢虫、红点纯瓢虫、寄生蜂等。