2025年第8期

(总第139期)

重庆市种子站编发 2025年5月16日

****柑橘矢尖蚧发生趋势及防治建议****

**一、当前柑橘矢尖蚧发生情况**

柑橘矢尖蚧是我市柑橘的主要害虫，矢尖蚧若虫、成虫群集，吸食柑橘叶片、果实、嫩枝和嫩芽汁液，引起叶片退绿蜷缩、果实呈黄绿斑点、结果稀少、枝条枯死、树势衰弱等症状。我市柑橘矢尖蚧第一代若虫高峰期为5月中下旬。根据近期各柑橘病虫监测点调查，柑橘矢尖蚧平均百叶虫量12.5头，是去年同期的1.2倍，忠县局部果园最高百叶虫量520头。

**二、柑橘矢尖蚧发生趋势**

据重庆市气象中心预报，我市5-6月大部地区气温偏高、降水总体偏少。结合柑橘矢尖蚧虫源基数、生态环境等综合分析研判，预计2025年全市柑橘矢尖蚧总体中等发生，局部偏重发生，发生面积90万亩次左右。

**三、防控建议**

柑橘矢尖蚧防治重点是第一代柑橘矢尖蚧的1、2龄幼蚧的防治。用药时间5月中下旬-6月上旬，6月中旬视虫量酌情补治1-2次，间隔2周左右。防治药剂可选择苦参碱或阿维·螺虫酯或氟啶虫胺腈或噻嗪酮等等绿色药剂进行防治，尽量减少使用有机磷杀虫剂，注意药剂轮换使用。

对矢尖蚧、红黄蜘蛛同时发生的果树，可用乙唑螨腈或螺螨酯混用防治。施药时注意全株各个部分及叶片正背面均匀喷施。

|  |
| --- |
| 编稿：宿巧燕 审稿：王泽乐 校稿：李梦瑶 签发：郭伦 |
| 重庆市植物保护站办公室 2025年5月16日印发 |