

农作物病虫情报

第八期

广州市农业农村局

2024年5月7日

当前荔枝主要病虫发生情况及防治意见

当前，我市荔枝早熟品种处于转色采收期，中迟熟品种正处于幼果期。据增城、南沙、从化监测点调查，荔枝病虫总体中等、局部偏重发生，主要病虫有荔枝蒂蛀虫、荔枝蝽、瘿螨、尺蠖等。

一、病虫发生概况

荔枝蒂蛀虫：中等、局部偏重发生。落地果平均蛀果率7.5%，高的25%，平均百果活虫13.5头，高的27头。第三代蒂蛀虫化蛹高峰期为4月底至5月上旬。预测第三代成虫羽化高峰期为5月上旬至5月中旬，第四代成虫羽化高峰期为6月上旬至中旬。荔枝蒂蛀虫成虫高峰期由南至北逐步推迟。各地区结合荔枝早中迟熟品种实际，根据监测荔枝蒂蛀虫发育进度，确定荔枝蒂蛀虫的防治适期。

荔枝蝽：中等、局部偏重发生。田间正处于若虫盛发期，平均每平方米树冠有若虫 3 头，高的 28 头；平均每平方米树冠有成虫 1.99 头，高的 20 头；平均每平方米树冠有卵 4.21 块，高的 21 块。

瘿螨：偏轻、局部中等发生。新梢平均受害率 3.2%，高的达 18%。叶片受害率 1.76%，高的达 15%。

尺蠖：偏轻、局部中等发生。平均百梢活虫 1.83 头，高的 15 头。

二、发生趋势分析

据广州气象台预报，5 月气温较常年同期相比偏高 0.8℃，降水量较常年同期相比偏多 2 成，5 月预计还有 3 次降水过程，分别出现在 5 月 12-15 日、5 月 21-25 日、5 月 28-30 日。今年荔枝成花率较低，嫩梢新梢多，荔枝蝽、瘿螨、尺蠖等虫害较去年上升。部分果园管理缺位，蕴藏病虫源基数大，早、中、迟熟品种混栽现象普遍，防治水平参差不齐，有利于荔枝病虫辗转为害。根据病虫源基数和天气情况综合分析，预计荔枝蒂蛀虫偏重发生，荔枝蝽中等、局部偏重发生，瘿螨、尺蠖中等发生。

三、防治意见

各地根据荔枝品种布局，结合主要病虫监测调查情况，因地制宜，细化防控方案，及时开展防治工作，重点防治荔枝蒂蛀虫、荔枝蝽、瘿螨、尺蠖等，确保荔枝生产安全。

一是抓准防治适期。防治荔枝蒂蛀虫要抓准成虫羽化高峰期施药；防治荔枝蝽抓住若虫盛发期施药；防治瘿螨和尺蠖要在新梢抽发初期；防治荔枝霜疫霉病等病害要以预防为主。

二是选用对口农药。防治荔枝蒂蛀虫和尺蠖可选用高效氯氟氰菊酯或除虫脲，防治荔枝蝽可选用溴氰菊酯或敌百虫，防治瘿螨可选用噻螨酮或炔螨特。

三是确保防治效果。施药 3-5 天后，检查防治效果，对防治效果达不到要求的田块进行二次施药。

四、注意事项

（一）施药不足 4 小时，如遇雨需及时补施药，确保防治效果。

（二）科学合理用药，严格遵守施药安全间隔期，确保荔枝产品质量安全。