

农作物病虫情报

第三期

广州市农业环境与植物保护总站

2018年4月28日

当前荔枝主要病虫发生情况及防治意见

当前，我市荔枝早熟品种已进入果实膨大期，中迟熟品种处于幼果期，据增城、南沙、白云监测点调查，当前荔枝病虫总体中等发生，发生病虫主要有蒂蛀虫、蜡象、瘿螨、尺蠖、霜疫霉病等。

一、病虫发生情况

蒂蛀虫：在早、中熟品种上偏重发生。根据4月底调查，落地果平均蛀果率11%，高的16%；百果活虫9头，高的16头。



蒂蛀虫幼虫

蒂蛀虫蛹

蜡象：偏重发生。平均每平方米树冠有若虫 12 头，高的 38 头；每平方米树冠成虫 0.4 头，高的 1.2 头，每平方米树冠有卵 5 块，高的 13 块。



蜡象卵



蜡象若虫

瘿螨：中等发生。瘿螨新梢受害率 5%，高的 21%。



被害状中后期



被害状后期

尺蠖：偏轻发生。百梢活虫 0.6 头，高的 2 头。

霜疫霉病：偏轻发生。平均树上果受害率 2.5%，高的 6%。



霜疫霉病（果实）



霜疫霉病（花枝）

此外，炭疽等其他病虫害也有不同程度发生。

二、发生趋势分析

据市气象中心预报，与常年同期相比，4月平均气温偏高 $0.1\sim 1.0^{\circ}\text{C}$ ，降水量偏少1~2成。根据病虫害基数和天气情况综合分析，预计荔枝病虫害将偏重发生，其中蒂蛀虫、蜡象偏重发生；瘿螨中等发生，为害有上升趋势；尺蠖、霜疫霉病中等发生。

三、防治意见

各区要认真做好病虫害监测，抓准防治适期，蒂蛀虫在成虫高峰期施药，霜疫霉病、荔枝炭疽病在发病初期施药。重点防治蒂蛀虫、蜡象、霜疫霉病，兼治瘿螨、尺蠖。

推荐药剂：

1. 高效氯氰菊酯+噻螨酮+金雷多米尔；
2. 高效氯氰菊酯+哒螨酮+烯酰吗啉；
3. 敌百虫+炔螨特+代森锰锌。

