

农作物病虫情报

第七期

博罗县农业农村综合服务中心编

二〇二三年五月十八日

荔枝病虫发生及防治

一、发生情况

1. 荔枝蒂蛀虫：预计发生偏重。根据我中心植保部在龙华镇和泰美镇的荔枝病虫监测，当前荔枝蒂蛀虫第三代蛀果率为0.5%~15.8%。5月9日在泰美镇采集妃子笑落地果800个回室内饲养观察，日成蛹数分别为：5月10日23头，占总成蛹数18.1%；5月11日55头，占总成蛹数43.3%；5月12日23头，占总成蛹数18.1%；5月13日12头，占总成蛹数9.5%；5月15日9头，占总成蛹数7.1%；5月16日5头，占总成蛹数3.9%。5月18日开始羽化。根据室内观察发育进度，结合天气及有关资料综合分析，预测第四代荔枝蒂蛀虫成虫高峰期是5月18~20日，卵孵高峰期是5月25~27日。另荔枝果实处于膨大至转色期和高温高湿天气利于荔枝蒂蛀虫的发生。

2. 荔枝霜疫霉病：预计发生中等。查早中熟品种病果率平均0.25%。据省气候中心预测：前汛期（4-6月）降水粤西偏多1-2成，其余大部地区

偏少，气温偏高，台风偏早偏多，高温高湿多雨天气利于荔枝霜疫霉病的发生。

3. 荔枝瘿螨：预计发生中等，局部偏重。查早中迟熟品种病叶率平均3.4%，高温高湿多雨天气利于荔枝瘿螨的发生。

二、防治意见

1. 荔枝蒂蛀虫要抓准成虫高峰期和卵孵高峰期施药防治，今年我县第四代荔枝蒂蛀虫成虫高峰期是5月18~20日，卵孵高峰期是5月25~27日；防治荔枝霜疫霉病、荔枝瘿螨要在发病初期施药。病虫发生较重的荔枝园，最好连续用药2次，第一次用药后间隔一星期再用药一次。

2. 选用对症药剂防治。选用氯虫苯甲酰胺、高效氯氟氰菊酯、除虫脲等防治荔枝蒂蛀虫；啞菌酯、咪鲜胺、双炔酰菌胺等防治荔枝霜疫霉病；啞螨灵、瘿螨净、克螨特等防治荔枝瘿螨。

为了提高防治效果，要注意天气变化，抢晴喷药，喷雾时叶面、叶背、树冠内、外枝条要均匀喷湿，直至有药液滴下为度，并可适当喷雾地面的落果和落叶。同时注意安全科学使用农药，轮流交替使用农药，自觉做好农药废弃物的收集处理。