

农作物病虫害情报

第九期

博罗县农业农村综合服务中心编

二〇二三年六月十二日

第五代荔枝蒂蛀虫发生及防治

一、发生情况

根据我中心植保部对我县荔枝病虫害的监测，第四代荔枝蒂蛀虫平均蛀果率为 23.7%。6 月 2 日在泰美镇荔科技园采集桂味和糯米糍的落地果 600 个回室内饲养观察，日成蛹数分别为：6 月 4 日 21 头，占总成蛹数 14.8%；6 月 5 日 88 头，占总成蛹数 62.0%；6 月 6 日 16 头，占总成蛹数 11.3%；6 月 7 日 16 头，占总成蛹数 11.3%；6 月 8 日 1 头，占总成蛹数 0.7%。6 月 10 日开始化蛹。根据室内发育进度，结合天气及有关资料综合分析，预报第五代荔枝蒂蛀虫偏重发生，成虫高峰期是 6 月 12~13 日，卵孵高峰期是 6 月 19~20 日。

另荔枝霜疫霉病已有发生，必须兼治。

二、防治意见

1. 在第五代荔枝蒂蛀虫卵孵高峰期 6 月 19~20 日施药防治荔枝蒂蛀虫，并兼治荔枝霜疫霉病。

2. 选用对症药剂防治。选用氯虫苯甲酰胺、硫虫酰胺、高效氯氟氰菊酯、除虫脲、阿维·联苯菊酯等防治荔枝蒂蛀虫。咪菌酯、苯甲咪菌酯、咪鲜胺、双炔酰菌胺、烯酰马啉等防治荔枝霜疫霉病。

3. 施药方法：叶背、叶面、果实、树冠内、外枝条要均匀喷雾，喷至果实、叶片滴药液。同时注意交替轮换使用高效、低毒、低残留农药。

4. 目前已逐渐进入采收阶段，一般采收前 14 天内禁止用药。要严格按照农药标签说明使用农药，严格执行农药安全间隔期使用规定，确保农产品质量安全。