

农作物病虫害情报

第七期

增城区农业技术推广中心

2020 年 5 月 6 日

第三、四代荔枝蒂蛀虫的发生预报 及防治意见

目前，我区迟熟荔枝正处于幼果期，早熟品种三月红已开始成熟采收。据调查，当前荔枝发生的主要病虫害有蒂蛀虫、蜡蛾、炭疽病等。

蒂蛀虫：4月底查仙进奉、黑叶落地果，全区平均蛀果率为41%，百果活虫17头，蛀果率与去年同比上升1.5倍。据室内养虫观察，全区第三代蒂蛀虫幼虫化蛹高峰期为4月30日~5月3日，预测第三代成虫羽化高峰期为5月7~10日，按期距法计算，推测第四代成虫羽化高峰期为6月1~5日。

蜡蛾：田间以若虫为主，树冠平均虫口密度为5.6头/平方米，与去年同比下降42%。

炭疽病、霜疫霉病：受4月下旬频繁降雨及近期高温天

气影响，近期部分果园幼果上炭疽病发病明显加重，据5月上旬调查平均病果率为3.6%，严重的达10%以上。霜疫霉病田间发病较轻，平均病果率约1%，与去年同比下降60%。

随着雨水增多、温度升高，荔枝病虫的发生、流行将加重，且越冬虫源基数较高，预测第三、四代蒂蛀虫将偏重发生，果期霜疫霉病、炭疽病将偏重发生，其它病虫中等发生。

防治意见

1、防治适期：5月7~10日和6月1~5日，分别主治第三、四代蒂蛀虫，蜡蛾、霜疫霉病等，每一代要求全面施药2次，施药间隔5~7天。遇阴雨天气要及时抢晴施药，以确保防治效果。

2、推荐药方：

(1)5%高效氯氟氰菊酯2000倍+3%阿维菌素2500倍+60%百泰1000倍；

(2)90%敌百虫600倍+18%杀虫双500倍+50%烯酰吗啉1500倍。

防治炭疽病可在上述药方中加入80%甲基硫菌灵800倍喷施。