

农作物病虫害情报

第三期

博罗县农业农村综合服务中心编

二〇二三年三月六日

2023 年上半年农作物病虫害发生趋势预测

根据我县农作物去年病虫害发生情况和今年冬后病虫害基数调查数据，结合本县上半年的农作物布局、历年病虫害历史资料、气候特点等因素进行综合分析，预计我县上半年农作物病虫害总体偏重发生。发生特点：虫害重于病害。

一、主要农作物发生趋势

（一）水稻病虫害，预计水稻病虫害偏重发生。

钻蛀性螟虫：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 2.7 万亩次。

稻纵卷叶螟：预计发生偏重，发生面积约 29.1 万亩次。

稻飞虱：预计发生偏重，发生面积约 32 万亩次。

稻瘿蚊：预计发生中等，发生面积约 5 万亩次。

纹枯病：预计发生偏重，发生面积约 16 万亩次。

稻瘟病：预计发生中等，发生面积约 0.2 万亩次。

此外，细条病、白叶枯、南方黑条矮缩病也有小面积的发生。

（二）蔬菜病虫，预计蔬菜病虫偏重发生。

小菜蛾：预计发生偏重，发生面积约 8.6 万亩次。

黄曲条跳甲：预计发生偏重，发生面积约 21 万亩次。

斜纹夜蛾：预计发生偏重，发生面积约 12 万亩次。

烟粉虱：预计发生偏重，发生面积约 9 万亩次。

斑潜蝇：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 5 万亩次。

瓜实蝇：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 6 万亩次。

瓜蓟马：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 6 万亩次。

菜蚜：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 11.5 万亩次。

豆荚螟：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 3.5 万亩次。

甜菜夜蛾：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 5.5 万亩次。

菜青虫：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 5 万亩次。

病毒病：预计发生中等，发生面积约 2.6 万亩次。

霜霉病：预计发生偏重，发生面积约 10 万亩次。

白粉病：预计发生偏重，发生面积约 6.2 万亩次。

软腐病：预计发生中等，发生面积约 1.8 万亩次。

炭疽病：预计发生中等，发生面积约 2 万亩次。

枯萎病：预计发生中等，发生面积约 1 万亩次。

疫病：预计发生中等，发生面积约 1 万亩次。

（三）果树病虫，预计果树病虫中等发生，局部偏重发生。

荔枝蒂蛀虫：预计发生偏重，发生面积约 6.5 万亩次。

荔枝霜疫霉病：预计发生偏重，发生面积约 6 万亩次。

荔枝炭疽病：预计发生中等，发生面积约 4.5 万亩次。

荔枝蜡蛾：预计发生中等，发生面积约 4.5 万亩次。

荔枝尺蠖：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 4.5 万亩次。

荔枝瘿螨：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 5 万亩次。

柑桔潜叶蛾：预计发生偏重，发生面积约 5.2 万亩次。

柑桔红蜘蛛：预计发生偏重，发生面积约 8.5 万亩次。

柑桔锈蜘蛛：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 4.8 万亩次。

柑桔木虱：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 4.8 万亩次。

柑桔溃疡病：预计发生偏轻，局部中等，发生面积约 0.2 万亩次。

柑桔炭疽病：预计发生中等，发生面积约 2 万亩次。

杂果类桔小实蝇：预计发生偏重，发生面积约 6.5 万亩次。

柑桔天牛：预计发生中等，发生面积约 1 万亩次。

香蕉象甲：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 3.2 万亩次。

香蕉弄蝶：预计发生中等，发生面积约 3 万亩次。

香蕉叶斑病：预计发生偏重，发生面积约 3.5 万亩次。

香蕉炭疽病：预计发生中等，发生面积约 2 万亩次。

香蕉黑星病：预计发生偏轻，发生面积约 0.1 万亩次。

（四）其它病虫

茶小绿叶蝉：预计发生中等，发生面积约 3.3 万亩次。

茶尺蠖：预计发生中等，发生面积约 2.6 万亩次。

茶橙瘿螨：预计发生偏轻，局部中等，发生面积约 1.8 万亩次。

茶黄蓟马：预计发生偏轻，局部中等，发生面积约 2.1 万亩次。

草地贪夜蛾：预计发生偏重，发生面积约 4.5 万亩次。

玉米螟：预计发生偏重，发生面积约 4.3 万亩次。

玉米蚜虫：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 4.1 万亩次。

玉米锈病：预计发生中等，发生面积约 2.8 万亩次。

玉米纹枯病：预计发生中等，局部偏重，发生面积约 3.5 万亩次。

玉米大小斑病：预计发生偏重，发生面积约 4 万亩次。

花生蚜虫：预计发生中等，发生面积约 4.2 万亩次。

斜纹夜蛾（花生）：预计发生偏重，发生面积约 4.6 万亩次。

花生锈病：预计发生偏重，发生面积约 3.8 万亩次。

花生叶斑病：预计发生中等，发生面积约 4.1 万亩次。

蔗龟：预计发生中等，发生面积约 0.9 万亩次。

蔗螟：预计发生偏重，发生面积约 0.9 万亩次。

甘蔗绵蚜：预计发生中等，发生面积约 0.8 万亩次。

甘蔗赤斑病：预计发生中等，发生面积约 0.7 万亩次。

农区鼠害：预计发生偏重，发生面积约 42.5 万亩次。

福寿螺：预计发生中等，发生面积约 11 万亩次。

二、主要依据

（一）病虫基数。去年下半年稻飞虱、稻纵卷叶螟、水稻纹枯病、钻蛀性螟虫、小菜蛾、黄曲条跳甲、斜纹夜蛾、瓜蓟马、烟粉虱、斑潜蝇、豆荚螟、菜蚜、豆荚螟、霜霉病、杂果类桔小实蝇、柑桔红蜘蛛、香蕉叶斑病、草地贪夜蛾、玉米螟、玉米大小斑病、花生蚜虫、斜纹夜蛾（花生）、蔗螟、田鼠等都发生中等或偏重，发生面积较大，留有大量病虫源。

（二）气象因素。我县历年上半年的气候条件和田间环境都非常适宜多种农作物病虫害的发生与为害。

（三）品种布局及其他。本县水稻种植有早、中、晚三造，经济作物种植品种多，复种多，导致多种病虫害世代重叠，利于各种病虫害的辗转为害。

三、防治意见

（一）坚持“预防为主，综合防治”的植保方针。要保洁和清园来减少病虫源，加强田间的肥水管理，增施磷钾肥和腐熟有机肥，采用轮作等绿色防控技术措施。

（二）正确施用农药。注意安全用药，在病虫害发生的关键时候用药，选对症的高效低毒低残留农药，首选生物农药，在同一作物上药剂要轮换使用和合理搭配，连片田的同一作物，要用统防统治的方法来防控，以提高防治效果和减少农药用量。

（三）在插秧前以村或连片田为单位，用“全方位，五统一”的方法防控害鼠。

（四）种植的农作物要适时做好杂草防控工作。

（五）田间发现红火蚁要及时防控,防止其扩大蔓延。