

农作物病虫情报

第七期

(2022年9月21日发布)

云浮市农业农村局
地址：云浮市市区兴隆路45号

电话：0766-8923096
E-mail: kjk3096@126.com

切实抓好晚稻中后期病虫害防治工作

目前，我市晚稻部分早插、早熟品种已破口抽穗，而大部分中迟熟品种、迟插田将在9月下旬至10月上旬陆续破口抽穗。根据近期田间调查，当前田间发生的病虫害主要有：稻飞虱、钻蛀性螟虫、稻纵卷叶螟、纹枯病、稻瘟病、细菌性条斑病等。结合水稻生育期、病虫源和天气、历史发生等因素综合分析，预测晚稻中后期重大病虫偏重发生。为确保晚稻生产安全，各县（市、区）农业农村部门要认真加强田间调查监测，并结合当地实际，抓准有利时机，及时抓好病虫害防控工作。

一、当前田间病虫发生情况

1、钻蛀性螟：罗定站 9 月 20 日田间调查，钻心虫轻发生，发生的田块亩枯心 3-5 群，个别 10 群。云浮站 9 月 19-20 日在云城区云城及云安区镇安田间调查，当前田间一般亩有枯心 4-6 群，高的 12 群以上。钻蛀性螟虫以大螟为主，预测偏轻发生。

2、稻纵卷叶螟：罗定站（实验场性诱监测点）9 月 14-20 日诱虫量 20 头、25 头、32 头、4 头、16 头、14 头、24 头，9 月 19 日实验场田间观察圃赶蛾亩蛾量 1000-1500 头，太东监测点田间亩蛾量 8000-10000 头，9 月中旬出现明显迁入峰。预测第七代稻纵卷叶虫偏重发生，局部大发生。

3、稻飞虱：云浮站 9 月 19-20 日调查，当前田间稻飞虱偏重发生，个别田块重发生，田间百丛量一般 500-1000 头，个别田块高达 5000 头以上，接近或已经“穿顶”。罗定站 9 月 20 日田间调查，当前田间稻飞虱当前虫口密度一般百丛 500-800 头，个别田块达 1500 头，9 月 20 日船步镇龙岗村田间调查发现个别田块出现发黄“穿顶”。随着冷空气南下入侵或台风、热带气旋登陆的影响，稻飞虱将陆续迁入繁殖，预测中后期偏重发生，局部大发生。

4、纹枯病：罗定站 9 月 20 日在船步镇龙岗村田间调查，纹枯病普遍发生，发病科率 30-50%。云浮站 9 月 19-20 日，田间普遍发生，一般田块病丛率 9.5%-20.3%、病株率 4.8%-15.1%，严重田块病丛率 52.1%、病株率 23.5%。随着中后期环境条件进一步适宜，更有利于该病的发生和蔓延，预测中后期偏重发生。为减轻后期水稻纹枯病扩展蔓延，应结合破口抽穗期进行施药防治。

5、**稻瘟病**：历史病区、感病品种叶瘟普遍发生，据田间调查，部分发病较重的田块病叶率在 1.0%–5.3%，预测中后期中等发生。后期雨、雾天气有利穗颈瘟流行发生，应结合破口抽穗期进行施药防治。

6、**细菌性条斑病**：细菌性条斑病感病的、偏施氮肥的杂交稻品种发生较重，目前细菌性条斑病病叶率一般 3%–5%，高的 10%–20%。经过前段时间防治，虽然得到有效的控制，但后期雨露天气，仍有利于该病害继续流行发生和扩展为害，希望各地密切关注该病害发生动态。

二、防治意见

根据目前晚稻生长、田间病虫发生、近期天气、历史发生等情况，为确保我市晚稻生产安全，各县（市、区）农业部门近期要加强田间调查监测特别是稻飞虱、稻纵卷叶螟的监测，并结合当地实际，分类指导，及时抓好防控。建议在：坚持“早破口早施药，迟破口迟施药”的原则，重点防治稻纵卷叶螟、钻心虫（三化螟、大螟）、穗颈瘟，兼治稻飞虱、纹枯病、细菌性条斑病等。部分迟熟品种破口抽穗的应要补施一次破口药。

防治药剂：

1、**防治钻心虫、稻纵卷叶螟**：1.8%阿维菌素 100 毫升或 15%多杀·茚虫威 10 克+30.2%甲维·毒死蜱 100 克或 90%杀虫单 50 克。

2、防治稻飞虱：25%吡蚜酮悬浮剂 20-30 克或 37%噻嗪酮悬浮剂 50 克或 50%吡蚜·异丙威可湿性粉剂 50-75 克。

3、防治纹枯病：50%苯甲·丙环唑水乳剂 10-15 克或 12%井岗·蜡芽菌 200 毫升或 3%井岗霉素 300-350 毫升。

4、防治穗颈瘟：2%春雷霉素 60-80 克或 32.5%苯甲·嘧菌酯 30 克(兼治纹枯病)。

5、防治细菌性条斑病：50%氯溴异氰尿酸可溶性粉剂 40-60 克或 12%松酯酸铜悬浮剂 100 克或 80%波尔多液可湿粉剂 100 克。

6、防治稻曲病：36%丙环·咪鲜胺悬浮剂 40 克。