

国家水稻产业技术体系动态信息

2019年 第56期（总第771期）

中国水稻研究所 国家水稻产业技术研发中心编 2019年9月19日

肇庆综合试验站建议加强当前晚稻病虫害防治

当前，肇庆市晚稻即将进入抽穗期，水稻长势旺盛、田间密度大，由于早稻病虫害发生范围广，后期稻飞虱、纹枯病、穗颈瘟等病虫害发生较重，残留病虫害基数大；迁飞性害虫随风雨陆续从外地迁入，与本地虫源重叠累积，加上天气炎热，时有强降雨天气，田间高温高湿，晚稻病虫害发生不断加重。

据怀集示范县调查，稻纵卷叶螟有外地成蛾迁入，同时田间蛾量逐渐增加，预测中后期偏重发生；稻飞虱虫口密度一般为790-950头/百丛，高的1500-2300头/百丛，以白背飞虱若虫为主，须防治压低稻飞虱虫源基数；二化螟、三化螟平原区各镇稻区一般田块亩有枯心群8-11个，高的17-23个；山区各镇稻区，一般田块亩有枯心群12-15个，高的18-21个，

残虫以低龄幼虫为主，须进行预防性防治；**稻瘟病**平原区各镇稻区稻瘟病(叶瘟)一般病叶率为1.7-2.5%，高的 3.5-4.7%；山区各镇一般病叶率为2.3-2.9%，高的4.4-5.2%，叶瘟发生程度不断加重，须进行及时防治；**纹枯病**在早插及偏施氮肥田、渍水田、受暴雨积水冲刷田已普遍发生，田间一般病丛率为7.5%，高的12.6%，一般病株率为2.4%，高的为4.5%，垂直扩展和横向蔓延可能性大；**细菌性条斑病**丛发病率8%-45%，叶发病率在3%-30%，重的个别田块丛发病率在66%以上，病菌繁殖处于高峰期，预计疫情有加重发生趋势；**白叶枯病**一般病叶率为0.1-0.3%，高的1.6 -2.2%，预计发生面积会不断加大。为此，该站要求各地认真做好田间监测，根据当地禾苗生育期及水稻病虫害发生动态，按防治指标指导农户做好防治工作，推动专业化统防统治与绿色防控，减少施药次数与农药使用量。具体是：

一、防治适期。 9月20-22日，主治细菌性条斑病、稻纵卷叶螟、稻飞虱、稻瘟病、纹枯病，挑治三化螟、白叶枯病。

二、参考药物。防治稻纵卷叶螟、二化螟、三化螟选用：阿维菌素、甲维盐、氯虫苯甲酰胺等；防治稻飞虱选用：异丙威、吡蚜酮、噻虫嗪、氯虫苯甲酰胺等；防治稻瘟病选用：苯甲·嘧菌酯、三环唑、枯草芽孢杆菌、己唑醇等；防治纹枯病选用：苯甲·丙环唑、井冈霉素、枯草芽孢杆菌、己唑醇等；防治细菌性条斑病与白叶枯病选用：噻菌铜、叶枯唑、噻森铜、氯溴异氰尿酸等。

三、注意事项。建议在晴天上午10时前，下午4时后喷药防治，喷药不足6小时遇降雨天气的要及时补喷一次。喷药时保持田间有浅水层。