

农作物病虫情报

第五期

紫金县农作物病虫测报站

2020 年 5 月 11 日

当前早稻主要病虫发生与防治意见

近日我站及各农技中心站田间调查发现，当前我县早稻发生主要病虫害有稻瘟病、纹枯病、稻飞虱、稻纵卷叶螟、三化螟等，稻瘟病病叶率一般 1.5%-2.5%，最高病叶率 7%，感病品种比例 16%；纹枯病病丛率一般 10%-20%，高的 40%左右；稻飞虱百丛虫量一般 400-700 头，高的 1500 头左右，田间主虫态为白背飞虱低龄若虫；稻纵卷叶螟卷叶率一般 0.2%-0.6%，高的 2%左右，亩幼虫量一般 1000-2000 头，高的 5000 头左右；三化螟枯心率一般 0.05%-0.08%，高的 0.9%左右。根据目前水稻生长情况及近期天气分析，田间非常有利于滋生各种病虫危害，尤其是受强对流天气影响迁飞性害虫不断迁入我县，预计稻飞虱和稻纵卷叶螟将偏重、局部大发生。

防治意见：

一、坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，各镇农业部门必须掌握田间病虫害的发生、发展动态，及时指导农户进行防

治。

二、加强田间管理，做到合理施肥，科学用水，适时露晒田，以提高植株抗病虫能力。

三、及时做好药剂防治。

1、稻瘟病：田间出现急性型病斑或发病中心时施药控制叶瘟，药剂可选用三环唑、春雷霉素等。

2、纹枯病：病丛率达 15%-20%时进行施药防治，药剂可选用井冈霉素、苯甲·丙环唑等。

3、稻飞虱：百丛虫量达 1000 头时进行施药防治，药剂可选用烯啶虫胺、三氟苯嘧啶等。

4、稻纵卷叶螟：亩有低龄幼虫 10000 头以上时施药防治，药剂可选用苏云金杆菌、氯虫苯甲酰胺等。

5、三化螟：对发生枯心苗的田块为防止幼虫再次转株为害，应选用内吸性强的药剂，药剂可选用氯虫苯甲酰胺、杀单·苏云菌等。