

农作物病虫害情报

第十期

增城区农业技术推广中心

2020年5月28日

早稻中后期主要病虫害发生预报及防治意见

目前，我区早稻已进入幼穗分化期。据调查，当前田间发生的主要病虫害有：稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病等。

稻纵卷叶螟：受近期频繁强对流强降雨天气影响，5月下旬起全区陆续出现明显的迁入虫源，迁入虫源与本地虫源混叠发生，导致田间虫态较复杂，据测灯及田间调查，当前田间以高龄幼虫和成虫为主，亩幼虫量约4000头；5月21日起田间成虫始盛，亩蛾量1000头左右，个别漏治田块达6000头以上。预计我区第三代稻纵卷叶螟将有两个成虫高峰，第一盛发峰期为5月25~27日，一般亩蛾量3000~5000头，高的达1万头以上，第二盛发峰期为6月3~6日。预测第三代稻纵卷叶螟第一幼虫盛孵峰期为6月1~3日，第二幼虫盛孵峰期为6月9~12日，将偏重、局部重发生。

稻飞虱：前期发生较轻，田间虫口密度在 100~300 头/百丛。据田间监测，前中期迁入虫源不明显，目前田间以若虫为主，虫口密度普遍在 600~800 头/百丛。预计第三代稻飞虱将中等发生。

纹枯病：受近期频繁强降雨天气影响，5 月下旬田间病情发展迅速，田间始现大量急性型病斑及初期菌核，病株率普遍上升至 40%左右，个别浓绿阴蔽田病株率高达 90%以上。预计早稻后期纹枯病将偏重发生。

防治意见

1、施药适期：6 月 1~3 日、6 月 9~12 日，各施药一次，主治稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病。

2、推荐药方：

（1）20%氯虫苯甲酰胺 15 毫升+25%吡蚜酮 30 克+80%甲托 100 克；

（2）2%甲维盐 50 毫升+10%烯啶虫胺 30 毫升+40%富士一号 80 毫升；

亩用以上任一药方兑水 150 市斤喷雾，并保持田间浅水层 3-4 天，以确保防治效果。