**金湖植保信息**

**第十一期**

**金湖县植保站 2023年8月21日**

水稻穗期病虫发生趋势及防治意见

当前我县水稻已陆续进入破口抽穗期，是多种病虫集中危害期，也是水稻病虫防治的关键时期，据气象部门预报，8月下旬至9月初将多阴雨天气，极有利于病害的侵染。为此，各镇（街道）务必加强宣传发动，强化分类指导，及时开展水稻穗期多种病虫的防治。

一、主要病虫发生情况及趋势

1、稻飞虱：8月19-20日普查，田间百穴总虫量40-5360头，平均724头；百穴成虫0-880头，平均67.4头；百穴若虫40-5140头，平均656.6头。由于栽插方式不同，田间不平衡性大。预计今年稻飞虱中等发生，局部偏重发生。

2、稻纵卷叶螟：8月19-20日普查，田间每亩蛾量0-40头，平均每亩蛾量4.2头，田间零星卷叶。预计五（3）代稻纵卷叶螟中等偏轻发生。

3、纹枯病：8月19-20日普查，田间病穴率2%-68%，平均14.7%；病株率0.1-18.8%，平均4.7%。随着水稻进入穗期以后，田间郁蔽度增加，田间菌源量大，未来多阴雨天气，有利于病情发展。预计今年水稻纹枯病偏重发生。

4、穗颈瘟、稻曲病：目前我县水稻正陆续进入破口抽穗期，据气象部门预报，8月下旬至9月初将多阴雨天气， 田间菌源充足，易感品种种植比例高，有利于稻瘟病、稻曲病的发生流行，预计穗稻瘟中等发生。部分易感品种偏重发生，稻曲病中等发生。

5、水稻细菌性条斑病：我县杂交稻易感水稻细菌性条斑病品种较多，田间菌源充足。7月21日始见，目前杂交稻老病区细菌性条斑病已出现发病田块，近期强对流天气易造成水稻植株伤口，有利于细菌性条斑病的发生。

二、防治意见

1、防治策略：以水稻生育期为依据，预防为主，主动出击。主防穗颈瘟、稻曲病、稻飞虱、稻纵卷叶螟、水稻纹枯病等病虫。

2、防治适期：在水稻破口前5—7天用第一次药，隔7天再防治一次。

3、防治药剂**（药剂用量详见农药标签和说明书）**：

①防治稻飞虱：可选用烯啶虫胺、吡蚜酮、呋虫胺等；

②防治纹枯病：可选用戊唑嘧菌酯、噻呋酰胺、井冈霉素复配剂等；

③防治穗颈瘟：可选用三环唑、稻瘟灵等；

④防治稻曲病：可选用苯甲丙环唑、井蜡芽、氟环唑、井冈霉素复配剂等；

⑤防治稻纵卷叶螟、螟虫：可选用氯虫苯甲酰胺、甲维茚虫威、四氯虫酰胺等。

细菌性条斑病一经发现，需立即防治。防治药剂可选用噻唑锌、氯溴异氰尿酸等药剂进行交替轮换使用，不要与其他药剂混用，在露水干后连续防治2次。穗期添加有机水溶肥料可提高水稻品质及产量，并增强抗逆性。

三、注意事项

1、避开高温，用足药量、水量，田间保持3-5厘米水层；

2、禁止使用高毒高残留农药和禁限用农药；

3、防治后及时回收农药包装袋等废弃物，不得随意丢弃，以免造成环境污染。