农作物病虫情报

第十二期

揭东区农业综合技术推广中心

2025年9月22日

晚稻中后期病虫害发生情况及防治意见

根据近期田间病虫调查,结合气象、历史资料、周边县市 测报、本区水稻生育期等情况分析,我区晚稻中后期主要发生 的病虫有稻纵卷叶螟、稻飞虱、钻蛀性螟虫(主要为二化螟、 大螟)、纹枯病、细菌性条斑病、白叶枯病、稻瘟病等。

一、发生情况

- 1、**稻纵卷叶螟**:预计中等偏重发生。晚造具有蛾峰期长,世代重叠,不同区域发生量不平衡的特点。据 9 月 15~16 日调查,亩蛾量 600~700 头,个别严重田块超 1300 头,幼虫 100~120 头,均比去年同期减少,卷叶率 0.9%~2.2%。
- 2、稻飞虱: 预计中等偏重发生。据 9 月 15~16 日调查,一般田块百丛虫量 160~550 头, 个别田块虫量高的为百丛虫量700~1200 头。
- 3、钻蛀性螟虫: 预计中等发生。田间调查亩平均残存虫量 85 头, 比去年同期稍微增加, 主要是大螟、二化螟: 化蛹

率 10.5%; 枯心率苗为 0.42%, 个别严重田块达到 3.9%。

- 4、纹枯病: 预计中等偏重发生。田间调查病情指数 10, 病丛率 16%。当前水稻大部处于幼穗分化期,田间阴蔽,湿度大,利于该病进一步发生为害。
- 5、白叶枯病与细菌性条斑病: 预计总体偏轻, 历史病区、管理水平较差田块等局部偏重发生。目前, 田间调查均有细菌性条斑病发病田块, 发病田块一般病株率为 9%, 个别严重田块病株率为 35%。
- 6、稻瘟病: 田间调查尚未查到发病。在历史病区、感病品种见少量叶瘟病斑,破口期如遇低温阴冷天气将在局部发生穗茎瘟,应当高度警惕。

二、气候条件

据省气候中心预测,我省9月平均气温偏高,降水总体偏多,中下旬有3次降水过程,下旬中后期可能有1个热带气旋登陆或严重影响。气候条件利于迁飞性害虫迁入、繁殖为害。当前晚稻大部分处于拔节孕穗期,营养条件丰富,利于迁飞性害虫繁殖和扩展为害。

三、防治意见

当前我区个别地区田块稻飞虱已达防治指标,细菌性病害也在历史病区、感病品种上出现发病中心,务必迅速组织挑治。预计下阶段,我区将受连续多个台风影响,部分地区出现大雨到暴雨,并伴有大风,风雨造成稻株损伤,有利于害虫的迁入、病害的发生及蔓延。各地要加大田间调查力度,全面掌握病虫

害发生动态,及时发布预报预警,因地制宜科学指导防控。

对于稻飞虱要采取"控前压后、达标防治"的策略,严防 穗期突发成灾;稻纵卷叶螟"坚持前宽后严达标防治",在卵 孵化始盛期至低龄幼虫高峰期施药。要密切关注水稻破口期天 气情况,连续阴雨天气要注意对稻曲病等病害的提前预防;对 于稻瘟病,要在历史发病区和感病品种上突出抓好破口抽穗期 预防,严防穗瘟流行危害;纹枯病,分蘖末期至孕穗期达标防 治,破口抽穗期结合保穗施药防治;细菌性病害,抓好发病中 心防治和台风暴雨后的预防;跗线螨发生区要注意控水晒田提 高稻株抗逆性,抓好分蘖末期和破口期关键节点用药防治。

防治时间: 第1次: 9月28日~10月3日;

第2次:10月6~10日。

参考药剂:

防治稻纵卷叶螟:可选用乙基多杀菌素、多杀霉素、茚虫威、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、四唑虫酰胺等药剂;

防治稻飞虱:可选用三氟苯嘧啶、氟啶虫胺腈、呋虫胺、 烯啶虫胺、毒死蜱、烯啶•吡蚜酮、吡蚜•呋虫胺等药剂;

防治二化螟:可选用甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、乙基多杀菌素、阿维菌素、四唑虫酰胺、溴氰虫酰胺、多杀霉素、毒死蜱、印楝素等:

防治纹枯病: 可选用噻呋酰胺、井冈霉素、苯甲·丙环唑、 丙环·嘧菌酯等药剂:

防治细菌性病害、白叶枯病:可选用噻菌铜、氯澳异氰尿

酸、噻霉酮、噻森铜、春雷霉素等药剂;

防治稻瘟病: 三环唑、稻瘟灵、春雷霉素、肟菌•戊唑醇等药剂。

请按照农药说明书规定用药,喷药防治稻飞虱时要加大水量和田间保有浅水层,注意轮换使用不同机理的农药以便减缓害虫抗药性的产生。施药防治时间最好控制在晴天上午10点前,下午3点后,同时注意环境保护,请自觉做好农药废弃物的收集处理。