农作物病虫情报

第九期

广州市农业农村局

2022年6月28日

当前水稻主要病虫发生情况及防治意见

当前我市早稻大部分处于灌浆期,早播田块处于乳熟期,迟播田块处于破口期。近期强对流天气频繁,有利于水稻病害的发生蔓延。田间发生的主要病虫有稻飞虱和纹枯病;稻瘟病、白叶枯、钻蛀性螟虫等零星发生。

一、病虫发生概况

稻飞虱:偏轻、局部中等发生。目前田间平均百丛虫量40~350头,高的800头。据白云水稻观测圃调查,百丛虫量620头,以褐飞虱为主,占比79.1%,以若虫为主,占比92.8%。

纹枯病:偏重发生。由水平扩展期转向垂直扩展期,平均病株率 7.6%~28%,高的 50%;病丛率 7%~30%,高的 59%。





稻飞虱

纹枯病

此外,稻瘟病、白叶枯病、钻蛀性螟虫也有不同程度发生。

二、防治意见

我市水稻播期拉长,各地根据水稻生育期的进度,结合主要病虫发生情况,细化防治措施,落实科学精准防控。

一是分类施策,精确管理。乳熟期的田块,如出现倒伏、稻飞虱、纹枯病发生严重的情况,及时抢晴抢收。齐穗期至灌浆期的田块,增施叶面肥壮穗肥,对稻飞虱达到防治指标的田块进行挑治。迟播田块及中稻,做好破口期施药。主要防治稻纵卷叶螟、稻飞虱、纹枯病,兼治钻蛀性螟虫、跗线螨等,预防穗颈瘟、稻曲病、白叶枯等。

二是科学选药,确保效果。防治稻纵卷叶螟可选用阿维菌素、氯虫苯甲酰胺等;防治稻飞虱可选用三氟苯嘧啶、烯啶虫胺、氟啶虫胺腈等防治;防治纹枯病可选用丙环·嘧菌酯、噻呋酰胺、井岗霉素等。

注意:施药后不足4小时如遇雨,需及时补施药确保防效。严格落实施药安全间隔期。