

南昌市病虫害情报

期次：第8期

日期：2023年6月5日

咨询电话：0791-86510109

早稻穗期病虫害防治技术意见

一、发生概况

当前，我市早稻已进入孕穗末期至破口抽穗期，是病虫害防治关键时期，据各地监测调查，早稻田间主要病虫害发生情况如下：

二化螟：枯心株率一般0.02%-0.4%，最高1.5%。

稻纵卷叶螟：亩蛾量一般0-80只。

稻飞虱：5月中下旬灯下现虫峰，最高为5月19日温圳镇560只；百丛虫量一般0-60只，最高120只。

稻瘟病：石岗镇等地零星发生叶瘟，感病品种穗瘟流行风险大。

纹枯病：病丛率一般0.2-23%，个别田块最高46%。

二、防治意见

据气象部门预测，6月我市气温较常年偏高，月内降水前期偏少，但后期明显偏多，田间适温适湿有利于稻瘟病、纹枯病等病虫害发生和“两迁”害虫迁入繁衍，各地要进一步加强监测预警，做好穗期病虫害防治，为夺取早稻丰收打好基础。

防治对象：重点防治二化螟、稻瘟病和纹枯病，同时做好稻飞虱、稻纵卷叶螟的监测防控。

防治要点：坚持达标施药原则，防治指标为稻飞虱百丛虫量1000只、稻纵卷叶螟百丛水稻束叶尖60个、纹枯病病丛率20%、叶瘟田间初见病斑；预防穗瘟掌握破口、齐穗两个关键节点，早稻破口初期（破口抽穗5%左右）施一次药，易感稻瘟病品种、老病区和已发叶瘟田块，齐穗后再预防一次穗瘟；二化螟重点防治上代残虫量大、当代卵孵盛期与水稻破口抽穗期相吻合的稻田，于卵孵化高峰期施药。

注意事项：严格遵照施药技术规范和安全间隔期规定，因地制宜合理混配用药，注重科学轮换用药，优先选用生物农药。施药时应避开雷电、降水、高温时段，施药后4小时内遇雨可在雨后适时补施。

三、防治药剂

二化螟：可选用苏云金杆菌、多杀霉素、二化螟性引诱剂、甲氧虫酰肼、丁虫脍等。

稻纵卷叶螟：可选用甘蓝夜蛾核型多角体病毒、苏云金杆菌、稻纵卷叶螟性引诱剂、茚虫威等。

稻飞虱：可选用苦参碱、吡蚜酮、噻虫胺、醚菊酯等（吡蚜酮防治褐飞虱每季水稻不超过1次）。

稻瘟病：可选用春雷霉素、枯草芽孢杆菌、三环唑、稻瘟灵、稻瘟酰胺等。

纹枯病：可选用井冈霉素、申嗪霉素、嘧啶核苷类抗菌素、噻呋酰胺、氟环唑等。

推进农业绿色发展，保护农业农村生态环境，倡议农药使用者自觉遵守“谁购买谁交回，谁销售谁回收”的原则，规范回收处理好农药包装废弃物，确保田净、渠美、水清。

预报单位：南昌市农业技术推广中心

预报员：谭斯坦、徐丽萍、万云海、陈锐、熊冠华

签发：曹闽苏



公共植保

防灾减灾

发展绿色植保

推进专业防治

南昌市农业农村局监制