南昌市病虫情报

期次: 第7期

日期: 2023年5月11日

咨询电话: 0791-86510109

早稻分蘖期病虫害防治技术意见

一、发生概况

二化螟:综合各地发育进度数据和近期田查灯测情况,越冬代二化螟于4月18日进入盛蛾期,于4月25日-5月6日出现盛蛾高峰,峰日最高蛾量141只。近日大田普查,枯鞘丛率一般0.01%-8.5%、个别田块达15%。

稻瘟病:早稻栽培品种仍以常规稻为主,部分品种种植年限长,抗性衰退明显,如遇适宜 天气条件,极易导致病害流行。

二、防治意见

5 月中下旬为一代二化螟盛孵期,据气象部门预测气温将略偏高,降水时空分布不均,局部低洼地区可能发生洪涝或内涝,有利于病虫发生为害,各地应加强监测调查,科学指导农户及时开展防治。早稻田主治一代二化螟,防治适期为卵孵高峰期至低龄幼虫高峰期,防治对象田为枯鞘丛率达 8%的水稻田块;同时对种植易感稻瘟病品种等田块,采取预防为主的策略防治叶瘟。防治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、丁虫腈等药剂;防治稻瘟病可选用春雷霉素、枯草芽孢杆菌、稻瘟灵、吡唑醚菌酯、嘧菌酯等药剂。

三、注意事项

- 1. 防治适期内对达到防治指标的田块及时施药,严格遵照施药技术规范、用量和安全间隔期规定用药,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。
- 2. 施药时田间要有寸水层, 并保水 3-5 天, 施药后 4 小时内若遇雨, 需在雨停后及时补施, 施药人员要做好安全防护, 避免发生农药中毒事故。
- 3. 5 月起进入农业外来入侵物种福寿螺繁殖盛期,水稻是其主要侵害对象之一,各地要结合稻田发生为害情况,指导农户综合采取化学、物理、生物、农艺等措施开展防治,防治药剂可选用四聚乙醛或杀螺胺等。

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

推进专业防治