

农作物病虫害情报

第八期

(2024年7月1日发布)

开平市农业综合服务中心

Tel: 0750-2303539

地址: 开平市长沙良园路60号

Email: kpsnyzhfwzx@jiangmen.gov.cn

晚稻稻瘟病感病品种风险预警

2023年晚造,省农业有害生物预警防控中心组织全省植保部门开展晚稻穗颈瘟样本采集,并委托省农业科学院植物保护研究所进行稻瘟病菌小种鉴定,发布了稻瘟病感病品种风险预警。各镇(街)农业技术部门应根据稻瘟病感病品种风险预警,指导农户做好今年晚稻品种布局。历史病区应选用高(耐)抗品种,坚决淘汰感病、种性来源不明的品种。

一、稻瘟病菌小种分离鉴定结果

中国鉴别品种监测结果,共鉴定出18个小种,其中C13、G01、B13、C05、C15、B29、F01、B15等8个优势小种在我市近年送样鉴定结果中均有出现。

单基因鉴别品种监测结果,共鉴定出40个小种,其中D011、D117、D000、D005等4个优势小种在我市近年送样鉴定结果中均有出现。

二、感病品种(组合)

马坝银占、美香占2号、19香等品种(组合)在我省多个地区种植表现感病。

三、潜在风险感病品种（组合）

（一）19 香、马坝银占、青香优 19 香等品种在全省大部分稻区种植感病风险极高。

（二）五优 308、象牙香占、合美占、黄华占、美香占 2 号、丰华占、珍珠矮、丰美占、金农丝苗、玉香油占、天优 998、天优 3618 等品种种植潜在较大风险。

（三）粤农丝苗、粤禾丝苗、五山丝苗、粤晶丝苗 2 号、黄广油占、黄莉占等品种种植潜在一定风险。

四、防治意见

建议稻瘟病发病田块及历史病区及时采取应对措施，于播种前种子消毒，于移植前 3-5 天、分蘖末期、破口期、齐穗期施药防控。

推荐农药为三环唑等三唑类杀菌剂、嘧菌酯等甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂，建议以上两类农药合理轮换使用，避免长期单一用药导致产生抗药性。

注意事项：

每年 8 月中旬-9 月上旬为我市农田灭鼠的有利时机，加强防范措施确保晚稻秧苗顺利生长。建议以镇、村、片区为单位，按照“全方位、五统一”的模式组织专业化防治队伍，开展统一灭鼠行动。