

农作物病虫情报

第一期

博罗县农业农村综合服务中心编

二〇二三年一月三十一日

2023 年早稻稻瘟病感病品种（组合） 风险预警

根据省农业有害生物预警防控中心《2022 年早稻稻瘟病菌小种监测结果及 2023 年早稻感病品种（组合）风险预警》报告，利用 7 个中国鉴别品种和 9 个单基因鉴别品种方法，对 2022 年全省采集的早稻稻瘟病样本进行分离鉴定，分别检测到稻瘟病菌小种为 14 个和 37 个，优势小种分别为 B13、C13、B31、G01、F01、B29、C05 和 C15；D000、D004、D001、D107、D005、D115、D117、D003、D007、D015 和 D113。其中优势小种 B13 和 C13；D000、D001、D107 和 D003 均在我县送检的样品中检测出。综合分析小种鉴定监测结果、品种抗性基因型和病原菌小种无毒基因型，提出 2023 年我县早稻感病品种（组合）风险预警如下：

一、感病的品种（组合）

美香占 2 号、珍桂矮、马坝银占、19 香、野香优莉丝、桂野香占、泰优 208 和象牙香占等品种（组合）在我省多个地区种植表现感病。

二、潜在风险感病品种（组合）

马坝银占、19 香等品种种植感病风险极高；五优 308、齐粒丝苗、桂农占、黄华占、美香占 2 号、丰华占、银晶软占、丰美占、籼小占、金农丝苗、玉香油占、天优 998、天优 368、天优 3618、粤禾丝苗、粤晶丝苗 2 号、五山丝苗、茉莉丝苗、黄丝占、粤农丝苗等品种种植潜在一定风险。

建议在早稻生产中选择不种或少种感稻瘟病品种（组合）和潜在风险感稻瘟病品种（组合），做到选用无病抗病种子，确保我县早稻生产安全。