

普宁市广太镇党政综合办公室

转发《2021 年晚稻稻瘟病菌小种检测结果及 2022 年晚稻感病品种（组合）风险预警》的通知

各村委会：

现将《2021 年晚稻稻瘟病菌小种检测结果及 2022 年晚稻感病品种（组合）风险预警》转发给你们，请认真贯彻落实。

广太镇党政综合办公室

2022 年 7 月 8 日



农作物病虫害情报

第六期

普宁市农作物病虫害测报站 pnschz@126.com

2022 年 6 月 30 日

2021 年晚稻稻瘟病菌小种监测结果 及 2022 年晚稻感病品种（组合）风险预警

2021 年，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，共采集了 60 个常规稻和 15 个杂交稻以及标识不明水稻品种 11 个，共 86 个稻瘟病样本，去除重复样本后，实际有效样本为 70 份，并委托省农科院植保所进行稻瘟病菌小种鉴定，鉴定结果和风险预警如下：

一、稻瘟病病原小种监测结果

（一）中国鉴别品种监测结果

共鉴定出 14 个小种，分别是：A01、A33、B01、B05、B13、B15、B31、C01、C05、C07、C13、C15、D05 和 G01。其中 B05、B13、C05、C13、G01 和 D05 是优势小种，占比率分别为：21.43%、15.71%、12.86%、12.86%、7.14%和 5.71%。

（二）单基因鉴别品种监测结果

共鉴定出 33 个小种，分别是：D000、D001、D003、D004、D005、D007、D010、D011、D013、D015、D017、D033、D051、

D070、D071、D075、D105、D111、D113、D115、D117、D137、D153、D177、D205、D215、D217、D307、D310、D311、D315、D317和D411。其中D000、D011、D115、D111和D113是优势小种，占比率分别为12.12%、12.12%、10.61%、7.58%和6.06%。

二、风险预警

根据2021年晚稻稻瘟病菌小种监测结果、品种抗性基因型和病原菌小种无毒基因型等综合分析，预测2022年晚稻稻瘟病感病品种（组合）风险预警如下：

（一）感病的品种（组合）

马坝银占、美香占2号、19香和恒丰优387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）

1、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等品种种植潜在较大风险。

2、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。

根据2021年晚稻品种调查,我市部分地方农民习惯插植美香占2号、19香、深两优5814、黄华占、广8优165、广8优169、金农丝苗、玉香油占、粤禾丝苗、粤晶丝苗2号、黑糯米、天优系列等感病的品种（组合）等潜在较高感病风险的品种（组合）。为有效预防控制稻瘟病的发生流行，各地农技推广部门要在晚稻播种期加强宣传发动，鼓励农户选择高产抗病的品种，并在秧苗期、大田期加强稻瘟病的监测和防治工作。