

农作物病虫情报

第一期

阳春市植保植检站

2018年1月29日

2017年早稻稻瘟病菌小种监测结果及感病品种风险预警

2017年上半年，全省各地对当地稻瘟病取样送检，根据省预警防控中心委托第三方，利用7个中国鉴别品种和9个单基因鉴别品种分别对136个菌株进行稻瘟病菌小种进行了鉴定。

一、监测结果

中国鉴别品种监测结果显示，其中B13、B05、B01、G01、B15、B31、C13和C15是优势小种，占比率分别为23.53%、13.97%、8.82%、7.35%、6.62%、6.62%、5.15%和5.15%，单基因鉴别品种监测结果显示，其中D000、D004、D113、D103和D111占比率较高，分别为20.59%、8.82%、5.88%、5.15%和5.15%。

阳春市已送样本鉴定结果见下表1

采集品种	采集地点	中国鉴别品种	单基因鉴别品种
常规稻	阳江市阳春市合水镇河山村	G01	D304
特优 808	阳江市阳春市合水镇平北村	B13	D103
特优 524	阳江市阳春市合水镇平西村	B13	D112
常规稻	阳江市阳春市八甲镇长塘村	C13	D000
广 8 优 2168	阳江市阳春市岗美镇黄村	B13	D100
五优 321	阳江市阳春市三甲镇大垌村	B13	D347
深优 9516	阳江市阳春市双滘镇双滘村	B13	D006

二、风险预警

广东省有害生物预警防控中心对 2018 年早稻稻瘟病感病品种风险预警如下。

（一）感病品种（组合）

五优 308、美香占 2 号、特优 524、特汕占 25、珍桂矮、广 8 优 2168、深优 9516、特优 666、Y 两优 900、合丰丝苗和竹稻等品种（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、马坝银占、丰优丝苗等品种在全省大部分稻区种植感病风险极高。

2、齐粒丝苗、桂农占、黄华占、丰华占、银晶软占、丰美占、粘小占、金农丝苗、玉香油占等品种在乐昌、新丰、龙川、紫金、龙门、高要、开平、江城、阳春、高州和廉江等地种植潜在较大风险。

3、天优 998、天优 368、汕优 998、博优 998、优优 998、培杂泰丰、天优 3618 等品种在龙门、开平和江城等地区种植潜在较大风险。

4、丰丝占、粤晶丝苗 2 号、五山油占、茉莉丝苗、黄丝占、粤农丝苗等品种在紫金和龙门等地种植潜在一定风险。

由于我市取样的样本较少，且分布不均衡，我市稻瘟病菌的感病品种风险应不局限于我市送样的鉴定结果品种，其它在我市未采样的品种或未种植的品种，在 2018 年早稻种植时可以省预警防控中心的风险预警结果作为参考。