

# 农作物病虫情报

第一期

普宁市农业农村综合服务中心

pnscbz@126.com

2025年1月2日

## 2024年早稻白叶枯病菌致病型监测结果 及2025年早稻白叶枯病发生风险预警

按照省农业农村厅《农作物病虫害防控》项目的要求，广东省农业有害生物预警防控中心组织全省植保部门，开展2024年早稻白叶枯病样本采集，并委托省农科院植保所对全省各地采集的标样进行了分离和病菌致病型鉴定。

### 一、监测结果

省农科院植保所利用中国鉴别品种和抗白叶枯病近等基因系鉴别品种对采集样本分离的白叶枯病菌单菌落菌株进行了鉴定。其中，以中国鉴别品种检测到白叶枯病致病型8个，优势致病型分别为IX、V，强毒菌系为IX型菌和V型菌；以抗白叶枯病近等基因系鉴别品种检测到小种17个，优势小种为BBR315、BBR115，强毒小种为BBR215、BBR271、BBR275、BBR315、BBR815、BBR875、BBR915、BBR1115、BBR1255、BBR1515。

### 二、风险预警

根据2024年早稻白叶枯病菌致病型/小种监测结果、致病型/

小种分布区域、分布频率、品种抗性基因型、广东省水稻主推品种白叶枯病抗性监测结果、2024年我市早稻、晚稻细菌性病虫害发生情况等综合分析，我市为白叶枯病发生高风险区域，**预测2025年早稻白叶枯病发生感病品种（组合）风险预警如下：**

金龙优 2877、粤禾丝苗、粤禾优 1002、广 8 优粤禾丝苗、美香两优晶丝、深优 9594、19 香、莉香占、泰丰优 208、五优 308、青竹香占、留香优 15 香、Y 两优 7 号、耕香优荔丝苗、象竹香丝苗、增科丝苗 2 号、泰优粤禾丝苗、软华优金丝、象牙香占、南晶香占、万占香丝苗 1 号等品种（组合）表现为感病。

美香占 2 号、Y 两优 3089、弘优秋占、美巴香占、广泰优天弘丝苗、金农丝苗、青香优 19 香、广 8 优金占、双黄占、黄广油占、粤美占、粤农丝苗、五山丝苗、南优占、Y 两优 1173、广 8 优 169、Y 两优 1378、粤香 430、南桂占、象牙香占、深两优 898、隆香优华占等品种（组合）潜在较大风险。

### **三、防控建议**

优先选用抗病品种，在种子处理和带药移栽的基础上，当田间出现发病中心时立即施药防治。发生区和历史病区应在台风、暴雨前后施药预防。可选用噻菌铜、噻唑锌、噻霉酮、叶青双、氯溴异氰尿酸、春雷霉素等对口药剂进行防控。