

随州植保

第六期

随州市植物保护站

2023 年 6 月 30 日

中稻纹枯病发生趋势预报

一、发生程度

根据当前田间发病情况等因素综合分析，预计我市中稻纹枯病为中等偏重程度（4 级）发生。

二、主要依据

1、菌源因素：纹枯病为我市中稻上常发病害，发生面积大，田间菌源量充足。

2、作物因素：一是品种抗性，优质稻种植面积大，品种抗病力弱。二是田间病情，根据曾都区站 6 月 30 日调查，病田平均病蔸率 18.3%，平均病株率 1.19%；根据随县站 6 月 26 日-28 日调查，平均病蔸率 18.9%，平均病株率 1.4%，略高于去年同期。三是田间管理，偏施氮肥情况仍然普遍，且直播面积大，田间通风透光条件差，有利于纹枯病发生。

4、气候因素：根据气象部门发布，今年我市 6 月 1 日

入梅，入梅后 4 次降雨过程，16-18 日大到暴雨局部大暴雨，21 日南部阵雨，24-25 日小雨，28-29 日阵雨、随县北部大雨。累计雨量 96.5 毫米，全市降雨量较历史同期偏多 7%，对病害发生流行较为有利，且七、八月份高温高湿的田间小气候有利于病菌传播和侵染。

三、防治方法

1、防治适期：7 月上、中旬。

2、防治标准：分蘖末期至孕穗期病蔸率达 20%，或病株率达 10%。

3、防治方法：

①加强田间管理：关键搞好晒田，控制无效分蘖，降低田间荫蔽度，增施钾肥、硅肥，提高作物抗逆性，控制病害蔓延。

②药剂防治：可选用 30%苯甲·丙环唑、井冈霉素 A、枯草芽孢杆菌、多抗霉素、氟环唑、咪铜·氟环唑、30%肟菌·戊唑醇，或 15%三唑醇等药剂兑水 40-50 公斤（机动喷雾器兑水 15-20 公斤）于田间露水干后均匀喷于稻株中下部进行防治，发生严重田块间隔 7 天再用药一次。

温馨提示：

避开高温时段施药，谨防高温中暑、农药中毒及作物药害！并将使用完的农药包装废弃物带离田间，送至农药废弃物回收处理点。