**病 虫 情 报**

第六期

淅河农技服务中心 2023年6月21日

中稻纹枯病发生趋势预报

一、发生程度

预计今年我镇中稻纹枯病中等偏重程度（4级）流行，部分栽插早、密度大、长势旺、偏施氮肥、排水不畅、晒田较差以及品种抗性不强的田块发生重。

二、主要依据

**1.菌源广泛**：纹枯病是我镇中稻上常发、重发病害，田间菌源残留量大、基数高、分布广。6月20日调查，病田率30%，病田平均病蔸率18.3%，平均病株率1.19%。

**2.栽培管理：**受种植结构调整影响，优质稻种植面积占比高，主栽品种抗病力弱，偏施氮肥情况仍然普遍，加上直播面积大，田间通风透光条件差，均对纹枯病流行有利。

**3.气候因素：**据武汉区域气象中心分析，6月16日入梅，7月上旬后期出梅，入梅略晚，出梅略早，梅雨期长度偏短，总雨量偏少1成左右，梅雨期以过程降水为主，明显降水过程出现在6月17-19日，6月30-7月3日，平均气温略高，总体有利于适时晒田；7、8月份气温偏高、雨水偏少，对纹枯病流行影响不大。

三、防治意见

**1.防治指标：**分蘖末期至孕穗抽穗期病蔸率达20%，或病株率达10%。

**2.防治时间：**七月上、中旬开展普防普治。

**3.防治方法：**

**①加强田间管理。**关键适时晒田，控制无效分蘖，湿润管水，避免重施、偏施、迟施氮肥，适当增施钾肥、硅肥，提高作物抗逆性，控制病害蔓延。

**②防治药剂：**可选用井冈霉素A、井冈·蜡芽菌、枯草芽孢杆菌、多抗霉素、氟环唑、咪铜·氟环唑、30%肟菌·戊唑醇、10%己唑醇、24%噻呋酰胺、10%嘧菌酯CS、30%苯甲·丙环唑等药剂兑水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5—7天再用药一次。

**开展绿色防控，推行统防统治**

**科学安全用药，实现农药减量**