

病虫情报

第二期

郎溪县农业技术服务中心

电话：0563-7013823

2025年3月13日

小麦纹枯病发生趋势及防治意见

一、发生程度：预计小麦纹枯病中等偏重发生

二、预测依据

1、田间病情。近期，系统调查和全县普查均未查见小麦纹枯病。

2、寄主条件对纹枯病发生有利。我县主栽小麦品种大多不抗小麦纹枯病，且我县小麦均为撒播，播种量高，植株密度大，田间郁闭度高；目前小麦正处于返青拔节至孕穗期，为纹枯病易感生育期，加之前期低温干旱影响，植株抗逆性下降，有利于小麦纹枯病发生与流行。

3、未来气候条件对纹枯病发生有利。3—5月总体气温呈上升趋势，且有倒春寒现象，气温变化幅度大，雨水较多，田间湿度大，农田气候及田间环境总体有利于小麦纹枯病发生。

三、防治意见

1、农业防治。结合春季小麦田间管理，及时清理麦田“三沟”，做到雨止田干，降湿降渍；及时防治杂草，改善通风透

光条件；注重平衡施肥，防止偏施、重施氮肥。

2、化学防治

（1）防治适期、防治指标：小麦返青拔节至孕穗期，小麦纹枯病病株率大于10%以上的田块。注意兼治蚜虫（防治指标：苗期 300 头/百株）等其他病虫害。

（2）防治技术要点：选用肟菌·戊唑醇、氰烯·己唑醇、噻呋酰胺、井冈霉素A及三唑类等药剂；防治小麦蚜虫选用呋虫胺、吡蚜酮、噻虫嗪、啉虫脒、氟啶虫胺胍等药剂。选择上午有露水时施药，适当增加用水量，使药液能流到麦株基部。重病区首次施药后10天左右再防一次。背负式喷雾器或担架式喷雾器亩用药液量30升，植保无人机亩用药液量不低于1.5升。

公益提示：大力贯彻《农作物病虫害防治条例》，做好农药科学安全使用和农药包装废弃物回收管理，保护农产品质量和农田生态环境。

报：省植保总站，市植保站，县农业农村局。

发：各镇、街道农办（中心），种粮大户、农资经营户、统防统治组织。