

淮南市潘集区农业农村局文件

潘农〔2024〕27号

关于印发 2024 年潘集区小麦赤霉病 防控技术方案的通知

各乡镇人民政府、田集街道办：

根据省、市有关 2024 年小麦赤霉病防控工作部署，现将《2024 年潘集区小麦赤霉病防控技术方案》印发给你们，请结合实际抓好落实。



2024年潘集区小麦赤霉病防控技术方案

为打赢2024年小麦赤霉病防控硬仗，确保小麦产量、品质稳中有升，制定本方案。

一、目标任务

以加快推进“千亿斤江淮粮仓”建设行动为引领，落实“虫口夺粮”保丰收行动，突出抓好小麦“一喷三防”作业，坚决遏制全区小麦赤霉病重发流行。2024年全区小麦赤霉病防控目标任务为81.2万亩次，确保小麦赤霉病防治处置率100%，赤霉病病粒率低于2%。

二、防控策略

针对小麦赤霉病大流行态势，落实“两控两保”（控流行、控毒素，保产量、保品质）防控策略，科学防控小麦赤霉病。

三、技术措施

（一）抓好农业防治。

合理运筹肥水，及时清沟沥水，降低田间湿度，减轻病害发生程度；增施植物生长调节剂或免疫诱抗剂，加快小麦促弱转壮，增强植株抗逆性。

（二）抓好穗期防控。

持续推广小麦赤霉病全程绿色防控技术模式，在做好前期农业措施和早春病虫害综合防控的基础上，采取“准、优、统、管”等技术措施，全面做好小麦赤霉病药剂应急防控。

1. 把“准”适期。各地要依据小麦赤霉病中短期趋势预报会商结果，抢抓小麦齐穗至扬花初期开展第一次防治（见花打药），5-7天再防一次。高感品种扬花期有阴雨、结露和多雾天

气，首次施药时间应提前至抽穗期施药预防。小麦扬花期遇阴雨天气，选择抢在雨前或雨停间隙施药，施药后6小时内遇雨，雨后应及时补治，确保防效。

2. 选“优”药剂。重点推广应用对赤霉病防效好、毒素控制作用较强，同时兼治小麦锈病、白粉病等穗期病害的高效药剂，如丙硫菌唑、氟唑菌酰胺+、氰烯·戊唑醇、丙硫·戊唑醇、丙唑·戊唑醇、叶菌唑、戊唑·醚菌酯、氰烯·己唑醇、戊唑·噻霉酮等，也可选用丙硫菌唑、氟唑菌酰胺、氰烯菌酯等单剂与三唑类药剂混用。第一次用高效药剂比例要达50%以上，且推荐上限用量施药，确保防控质量；第二次交替轮换使用不同作用机制的药剂。对苯丙咪唑类药剂抗性水平高的地区，禁止使用多菌灵、甲基硫菌灵等单剂及复配制剂。

3. 推行“统”防。推广应用植保无人飞机、自走式喷杆喷雾机等现代高效植保机械，开展小麦赤霉病统防统治、代防代治，有条件的可整乡镇、整村推进，确保统防统治覆盖率达80%以上。规范植保无人飞机防治作业标准，执行植保无人飞机防治小麦赤霉病技术参数（亩用水量为2.0L-2.5L、飞行高度为小麦冠层上方1.8m-2.2m、飞行速度小于6m/s，新机型可适度调整），添加飞防助剂，提高防控效果。

（三）抓好收储防侵染。

鉴于感染赤霉病菌的小麦籽粒在潮湿条件下可继续侵染，污染收储的小麦，仍能导致真菌毒素进一步增加，各地要加强小麦收储管理工作，及时收获，晾晒烘干，汰除赤霉病粒，安全水分以下收储。

