

河南省农业农村厅文件

豫农文〔2023〕77号

河南省农业农村厅关于印发 《2023年河南省小麦条锈病和赤霉病 防控预案》的通知

各省辖市、济源示范区农业农村局（农委）：

为贯彻落实省委农村工作会议精神，切实抓好小麦重大病虫害防控工作，有力保障小麦生产安全，现将《2023年河南省小麦条锈病和赤霉病防控预案》印发给你们，请结合实际，抓好贯彻落实。



2023 年河南省小麦条锈病和赤霉病防控预案

小麦条锈病和赤霉病（以下简称小麦“两病”）均属于一类农作物病虫害。条锈病具蔓延速度快、成灾频率高、大区域流行等特点，重发地块可造成产量损失 40%以上，甚至绝收。赤霉病是典型的气候型病害，若小麦抽穗扬花期遇连阴雨天气，就极有可能暴发流行，不仅造成严重减产、品质下降，还会导致真菌毒素污染，直接影响人民身体健康。为切实做好防控工作，最大程度减少危害损失，特制定本预案。

一、今年我省小麦条锈病、赤霉病发生趋势

据农业农村部通报，2023 年我国小麦等粮食作物病虫害呈重发态势，赤霉病在长江中下游、江淮、黄淮南部麦区呈大流行态势，条锈病在湖北大部、河南南部和甘肃南部可能偏重流行。近期省厅组织农业、气象专家分析会商，根据小麦病虫害发生基数、品种抗性、苗情及 3-5 月份天气形势等因素综合研判，预计今春我省小麦病虫害总体偏重发生，发生面积 2.2 亿亩次，其中，小麦赤霉病偏重发生，豫南麦区重发风险高，发生面积 2500 万亩；小麦条锈病中度发生，沙河以南局部偏重发生，发生面积 1500 万亩，监测防控形势复杂严峻。

二、防控工作指导思想、目标要求、重点区域及防控策略

（一）指导思想：贯彻《生物安全法》和《农作物病虫害防

治条例》，按照中央和省委决策部署，压实粮食安全主体责任，落实粮食安全党政同责，准确监测预警、优化防控措施，强化联防联控、实施统防统治，加强宣传指导、发动群防群治，实现赤霉病应防尽防、条锈病应治尽治，全力遏制小麦条锈病、赤霉病暴发流行势头，最大程度减轻危害损失，有力保障小麦生产安全和质量安全。

（二）目标要求：小麦“两病”监测预警及时、准确；小麦条锈病应治尽治，应急处置率达到90%以上；小麦赤霉病应防尽防，高风险区病害预防率95%以上；“两病”统防统治覆盖率达到60%以上，防治效果80%以上，病害得到有效控制，危害损失率控制在5%以内。

（三）重点区域：防控的重点区域包括豫南麦区（南阳市、信阳市、驻马店市、漯河市及平顶山市、周口市、许昌市的部分县），豫东、豫北、豫中高产灌区，优质专用小麦生产基地，小麦病虫害绿色防控示范区。

（四）防治策略：对小麦条锈病，大力推行“带药侦查、打点保面”的防治对策，将其控制在豫南点片阶段，阻止其向中、北部麦区扩散蔓延。对小麦赤霉病，要在小麦抽穗扬花关键窗口期主动喷药预防，防在发病之前，遏制病害大面积暴发流行。

三、主要工作措施

（一）强化责任落实。各地要严格落实粮食安全党政同责，按照农作物病虫害防治“政府主导、属地负责、科技支撑、绿色防

控”的规定，加强对防控工作的组织领导，统筹协调人力、财力、物力，组织动员各级各部门和社会力量，担负起重大病虫害防治责任，扛稳粮食安全重任。要主动担当、履职尽责，加强病害监测预报工作，提前制定防控预案和技术方案，开展应急防治培训和演练，储备必要的应急物资，及时提请启动应急响应，切实履行“两病”防控的监督管理职责。

（二）加大资金投入。各地要落实《农作物病虫害防治条例》第一章第五条之规定，将防治工作经费纳入本级政府预算，加大对小麦条锈病、赤霉病等重大病虫害防控工作的资金支持力度。要整合利用农业生产发展、高质高效创建、优质小麦生产、防灾减灾补助等项目资金，支持小麦“两病”防控工作。要按照特事特办、不误农时的原则，简化招投标程序，提前把防控物资和服务采购到位。

（三）准确监测预警。各级植保机构要切实加强小麦条锈病、赤霉病等重大病虫害的监测预警工作。豫南地区要加密小麦条锈病调查频次，实行条锈病首发奖励制度，严密监测病情发展动态。对小麦赤霉病，各地要密切关注春季尤其是4月份天气变化，加强专家会商，及时发布中期预报、短期预报和防治警报。要采取仪器监测和人工调查相结合、专业测报和群众自查相结合的方法，提高病害测报的准确性。要加强病情信息调度，严格执行重大病虫害动态周报制度，重大情况随查随报，为政府决策提供科学依据。对瞒报、漏报病情信息及其他违法行为，依法追究当事人责任。

(四) 实施科学防控。对小麦条锈病，要坚决落实“准确监测、带药侦查，发现一点、控制一片，发现一片、防治全田”的防控策略，及时控制发病中心。当田间平均病叶率达到 0.5% 时，及时启动应急响应，组织开展大面积应急防控，选用三唑酮、戊唑醇、粉唑醇、烯唑醇、己唑醇、丙环唑、氟环唑等高效药剂，控制病害暴发流行。对小麦赤霉病，沙河以南常发区要把握小麦抽穗扬花关键时期，全覆盖喷洒戊唑醇、丙硫菌唑、氰烯菌酯、叶菌唑、氟唑菌酰羟胺、咪鲜胺等高效药剂，遏制病害流行。要用足药液量，植保无人机施药，亩药液量应在 1.5 升以上。施药后 3-6 小时内遇雨，应及时补治，以确保防治质量。如遇特别有利的气候条件，第一次防治结束后，需隔 5~7 天再喷药 1 次，以保证防治效果。其他麦区，要密切关注抽穗扬花期天气预报，一旦预报天气适合，及时进行全面喷药预防，防止病害大面积流行。鉴于赤霉病可防不可治的特点，沙河以北地区也可在小麦齐穗至扬花初期使用三唑类杀菌剂普防一遍，既预防赤霉病，又兼治白粉病、叶枯病等病害，以起到一喷多效的作用。

(五) 推进统防统治。小麦“两病”防控时间紧、任务重、技术要求高，发展统防统治势在必行。各地要因地制宜，发展多种形式的统防统治，确保防在有利时机、治在发病初期。扩大政府购买防治服务的范围，发挥专业化防治服务组织的骨干作用，开展规模化统防统治。出台激励政策，支持家庭农场、种植合作社、种粮大户等新型农业经营主体，利用先进施药机械实施自防自

治，并为周边农户开展防治服务。在统防统治覆盖不到的区域，要加强组织引导，采取发放药剂或自购药剂的方法，带动千家万户适时开展喷药预防。

（六）强化宣传指导。各级农业农村部门要通过广播电视、微信抖音、挂图标语、明白纸等形式，开展广泛宣传，强化对防控工作的宣传，使广大种植户了解小麦“两病”危害的严重性，增强防治意识，掌握防治方法，主动参与到防控工作中去。同时，要在小麦“两病”防治关键节点，下派领导包片组、专家指导组，层层分包，深入田间地头开展面对面指导，确保防控措施落实到位、防治效果达到要求，坚决打赢小麦“两病”防控攻坚战。

主办：省植保站

河南省农业农村厅办公室

2023年3月14日印发

