

济宁市农业农村局文件

济农字〔2020〕41号

济宁市农业农村局 关于印发小麦条锈病绿色防控方案的通知

各县（市、区）农业农村局，济宁高新区、太白湖新区、济宁经济技术开发区农业农村主管部门：

为切实做好小麦条锈病防控工作，保障夏粮生产安全，制定了《济宁市2020年小麦条锈病绿色防控方案》，现印发给你们，请结合当地实际抓好落实。

济宁市农业农村局

2020年4月10日

济宁市 2020 年小麦条锈病绿色防控方案

小麦条锈病俗称“黄疸病”，是全国大区域流行性重大病害，具有突发性、扩散速度快等特点，一旦流行，范围大、危害重。在气象条件适宜时，能在短期内暴发成灾，造成叶片干枯，影响小麦灌浆，一般可造成小麦减产 20-30%，严重的减产 50% 以上，甚至绝产。根据全国农技推广中心通报，截止到 3 月 25 日，小麦条锈病已在江汉、江淮、黄淮南部和西南麦区 11 个省 375 个县市区见病，发生程度和面积均重于大发生的 2017 年。临近我市的江苏、安徽、河南已查到病点，河南已有 12 市 62 个县（区）发生，累计发生面积超过 140 万亩，河南南部地区已进入流行期。4 月 6 日，鱼台县发现小麦条锈病发病点，为山东省首报告。发病地块是沟渠堤上的特殊地块，发病中心面积 20 个平方米，病叶率平均 4.6%，最高 15.8%，见病时间比常年提前 1 个多月，比大发生的 2017 年早 18 天，是建国以来发病最早的一年。4 月 7 日，在金乡县鸡黍镇仅发现一片病叶。发病点都进行了及时封锁。为切实做好我市小麦条锈病防控工作，防止大面积流行成灾，特制定本方案。

一、防控策略和任务目标

坚持“预防为主，综合防治”的植保方针和“公共植保、

绿色植保、科学植保”理念，牢固树立防灾夺丰收思想，突出重点区域、关键环节，实行“带药侦查，打点保面”和“统防统治、联防联控、群防群治”相结合的防控策略，狠抓监测预警和应急防控，积极推进专业化统防统治，将病害控制在点片发生阶段。发病田应急防治处置率达95%以上，病害损失率控制在5%以内，严防大面积扩散流行，保障小麦生产安全。

二、精准监测和科学防控

（一）准确监测预警

及早行动，提高警惕，加大监测力度。充分发挥智能监测站（点）作用，加强系统调查，做好科学比对分析。发动群众配合开展大田普查，准确掌握条锈病发生动态，结合气象变化，及时组织专家会商分析，科学研判发生趋势。严格信息报送，自4月13日起启动小麦条锈病每周专报，新发病情立即上报。及时发布预报预警，并通过电视、广播、网络等多种形式广泛宣传，指导到位。

（二）及时组织开展防控

坚持带药侦查，全面落实“发现一点，防治一片”的预防措施，及时消灭发病中心。当田间平均病叶率达0.5%~1%时，及时开展大面积应急防控，最大限度降低病害发生程度。防治药剂可选用三唑酮、烯唑醇、戊唑醇、氟环唑、己唑醇、丙环唑等三唑类药剂和醚菌酯、吡唑醚菌酯等药剂进行有效防治。

（三）推行专业化统防统治

充分发挥植保社会化服务组织优势，通过政府购买服务等方式，鼓励、支持专业化防治服务组织、专业合作社、种植大户等，开展规模化、专业化统防统治，并示范带动周边农民开展群防群治。强化相邻区域协同，适时开展联防联控行动。

（四）加强科学用药

选用高效、低毒、低风险药剂，提倡一次施药防治多种病虫，有效减少农药用量和施药次数，降低环境污染。积极开展小麦穗期“一喷三防”，提高防治成效，预防控制条锈病、赤霉病、蚜虫等重大病虫。加强轮换用药，不同作用机理药剂应交替轮换使用，防止或减缓病虫产生抗药性，确保防治成效。

三、强化保障，确保实效

（一）加强组织领导

小麦是我市第一大粮食作物，夏粮丰收是保障粮食安全的重要基础。各县市区要提高警惕，高度重视，切实增强保卫粮食生产安全的责任感和紧迫感，及早行动起来，严格落实“政府主导、属地责任、联防联控”工作机制，严格落实属地管理责任，层层压实防控责任。充分发挥好农业重大病虫害防控指挥机构的作用，强化应急防控工作的协调、指导，保障各项措施落实到位，保障应急防控行动顺畅有序。坚持预案制管理，及早完善应急防控预案，做好技术、物资储备和应急演练，确保防治反应迅速及时、行动务实高效。已将小麦条锈病等重大病虫害防控工作列入市农业农村局“重点工作攻坚年”工作推进

方案中，由局领导带队分片包保。

（二）强化资金和物资保障

及时将条锈病发生实况和发生趋势上报当地政府，积极争取财政部门的大力支持。用足用好中央和省级财政相关转移支付资金，根据条锈病发生动态和流行趋势，科学研判防控形势，做好防控物资市场调研，提前谋划农药、机械、防治服务等政府采购工作，必要情况下启动应急简化程序，一定保障物资供应不误战机。

（三）加强技术指导

根据本方案因地制宜细化当地技术方案和工作方案。组织专业技术人员走进麦田，分片包干，结合当地生产需求和病虫害发生、防治实际情况，现场指导农民认病识虫，科学用药，及时开展综合防治。防控关键时期实行专家组专项指导，督促落实关键措施，协助解决技术难题，确保防控工作科学高效，不留空白、不留死角。市农业农村局成立小麦条锈病防控技术指导小组，分片指导（见附件）。

（四）广泛宣传发动

充分用好网络、电视、广播、报纸等多种媒介，广泛传递小麦条锈病等重大病虫害发生动态信息，引起社会高度重视，引导农民积极开展病虫害防治。通过召开现场会、举办田间课堂、发放明白纸等形式，普及小麦条锈病等重大病虫害防治技术，提高技术普及率和到位率。组织专家和技术人员开展线上培训、

在线答疑、在线指导，指导科学防治。

附件

济宁市小麦条锈病防控技术指导小组

第一组：汶上县 梁山县 兖州区 经开区

组长：马井玉 市农业科学院副院长 研究员

成员：胡英华（兼联系人：13054999164）

市植物保护工作站站长 高级农艺师

朱庆荣 汶上县植物保护站站长 农艺师

张慧玲 梁山县植物保护站站长 高级农艺师

朱跃文 济宁兖州区植物保护站站长 农艺师

第二组：金乡县 嘉祥县 鱼台县 太白湖新区

组长：夏奎 市农业农村局 总农艺师

成员：曹增（兼联系人 13173191660）

市植物保护工作站 农艺师

刘奎成 金乡县植物保护站站长 高级农艺师

王桂丽 嘉祥县植物保护所所长 高级农艺师

张克东 鱼台县植物保护站站长 高级农艺师

第三组：邹城市 微山县 高新区

组长：王超 市农业农村局生产指导科科长

成员：左秀峰（兼联系人 13518677287）

市植物保护工作站 高级农艺师

赵艳丽 邹城市植物保护站站长 高级农艺师

陈福华 微山县植物保护站站长 农艺师

第四组：曲阜市 泗水县 任城区

组长：徐成忠 市农业技术推广站副站长 推广研究员

成员：董秀春 （兼联系人 15554781694）

市农业技术推广站 高级农艺师

田昌平 曲阜市植物保护站站长 高级农艺师

曹洪俊 泗水县植物保护站站长 高级农艺师

何秋艳 济宁任城区植物保护站站长 农艺师

