

新农办〔2023〕11号

**新乡市农业农村局办公室  
关于印发《2023年新乡市“虫口夺粮”  
保丰收行动实施方案》的通知**

各县（市、区）农业农村局：

为充分发挥植保防灾减灾在稳定粮食生产、推进农业绿色发展等方面的重要作用，根据省农业农村厅有关要求，我市制定了《2023年新乡市“虫口夺粮”保丰收行动实施方案》，现印发给你们，请结合本地实际，切实抓好落实。

2023年3月24日

# 2023 年新乡市“虫口夺粮”保丰收行动 实施方案

病虫害是影响农作物稳产增产的重要因素，科学有效防控是保单产、稳总产的关键举措。2023 年小麦赤霉病和条锈病、水稻“两迁”害虫和二化螟、玉米草地贪夜蛾和玉米螟、大豆田甜菜夜蛾、花生叶斑病等重大病虫害呈局部重发态势，直接威胁粮油生产安全。为科学有效防控农作物病虫灾害，实现“虫口夺粮”，保障种植业稳产丰收，特制定本方案。

## 一、重大病虫害发生形式分析

据专家分析预测，预计 2023 年我市小麦、水稻、玉米、大豆、花生等农作物重大病虫害总体将偏重发生，直接威胁农业生产安全。

（一）小麦重大病虫害。纹枯病、白粉病、茎基腐病、穗蚜、麦蜘蛛将偏重发生；叶锈病、根腐病局部麦田将偏重发生；若天气条件适宜，赤霉病有大范围流行风险，条锈病有偏重流行风险。

（二）玉米重大病虫害。玉米螟、棉铃虫将偏重发生；草地贪夜蛾、粘虫可能局部重发；玉米南方锈病有偏重流行风险。

（三）水稻重大病虫害。水稻纹枯病将偏重发生；稻飞虱、稻纵卷叶螟有局部暴发成灾的风险；稻瘟病有偏重流行风险。

(四)大豆、花生重大病虫害。甜菜夜蛾、大豆食心虫局部偏重发生；花生叶斑病偏重发生。

此外，飞蝗在沿黄滩区可能出现高密度蝗蝻点片，监测防控工作不可丝毫放松。

## 二、防控思路目标

(一)总体思路。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实党的二十大精神和省、市农村工作会议精神，根据省农业农村厅《2023年“虫口夺粮”保丰收行动实施方案》要求，充分发挥植保防灾减灾在全方位夯实粮食安全根基中的作用，聚焦种植业“两稳两增两提”重点工作，突出主要作物、重大病虫、重点区域、关键环节，坚持政府主导、属地负责、分类指导、联防联控，加密监测预警，适时应急防治，突出绿色防控，推进统防统治，严防迁飞性、流行性重大病虫害暴发成灾，最大限度降低危害损失，全力实现“虫口夺粮”保丰收，持续推进农药减量增效。

(二)行动目标。总体目标：通过实施“虫口夺粮”保丰收行动，确保农作物重大病虫害总体危害损失率控制在5%以内。具体目标：统防统治覆盖率达到45.1%以上，绿色防控覆盖率达到54.1%以上。

## 三、技术路线

贯彻“预防为主、综合防治”指导方针，实行“一虫一策、一

病一方”，协调应用生态调控、免疫诱抗、生物防治、理化诱控、科学用药等绿色防控措施，实行绿色防控与统防统治融合。同时，结合小麦“一喷三防”、水稻玉米“一喷多促”等措施，合理增施叶面肥、植物生长调节剂等，药肥混用、保粒增重，实现防病治虫与单产提升有机统一。

（一）小麦重大病虫害防控。针对条锈病，加强监测预警，一旦发生，及时组织应急防治，压低菌源基数，降低传播扩散风险。针对赤霉病，采取“主动出击、预防为主，见花打药、连打两遍”的策略，严防病害发生流行，切实做到应防尽防。针对纹枯病、茎基腐病，按防治指标抓好小麦返青拔节期喷药防治。针对小麦蚜虫，前期发挥蚜茧蜂、食蚜蝇等天敌控害作用，穗期抓好药剂防治。

（二）玉米重大病虫害防控。针对草地贪夜蛾，做好成虫监测诱杀，对零星发生区点杀点治、对连片发生区统防统治，保障生产安全，减少成虫北迁。针对粘虫，降低麦收留茬高度、清除田间麦秸；加强监测，抓住幼虫3龄暴食危害前的防治关键期，对高密度发生区域实施统一防治。针对玉米螟，做好苗期、大喇叭口期药剂防治，大力推广秸秆粉碎还田、放蜂治螟、生物防治等绿色防控措施。针对棉铃虫，根据监测信息，在3龄前及时防治；做好花生、蔬菜等作物上棉铃虫防治，减少向玉米田转移危害。针对玉米小斑病，注重科学施肥用水，大喇叭口期、穗期结

合玉米螟等其它虫害防治喷施对路农药，降低重发风险。针对玉米南方锈病，密切关注天气条件，一旦发现流行势头，立即喷药预防，严控流行。

（三）水稻重大病虫害防控。针对水稻“两迁”害虫，稻飞虱重点“压前控后”、严防穗期突发成灾；稻纵卷叶螟坚持前宽后严达标防治，重点保护“上三叶”。针对二化螟，大力推广深水灭蛹、栽培避螟、诱杀成虫压低发生基数等绿色防控措施，抓住卵孵盛期和低龄幼虫期科学用药，减少蛀茎危害。针对稻瘟病，采取生物防治和化学防治相结合措施，严控苗瘟、叶瘟流行；狠抓破口抽穗期预防，严防穗瘟流行危害。针对纹枯病，突出抓好水稻分蘖期和拔节期防控，遏制病害水平扩展增加病株、垂直扩展加重危害。

（四）大豆、花生重大病虫害防控。针对甜菜夜蛾，科学监测，在3龄前及时进行药剂防治，注意生物防治和化学防治相结合，延缓抗药性发展，提高防治效果。针对大豆食心虫，通过性诱、食诱、及时喷施对路药剂控制成虫，降低田间幼虫危害程度。针对花生叶斑病、白绢病，在加强田间管理、保证通风透光、雨后及时排水、控制田间湿度基础上，在发病初期及时喷洒高效杀菌剂防治，白绢病喷药防治时要重点喷洒茎基部。

（五）蔬菜果树绿色防控。在蔬菜果树等经济作物优势区，综合“替、精、统、综”化学农药减量增效技术，集成推广一批以

生态区域为单元、作物生长全程为主线，安全、有效、经济、简便的绿色防控技术模式，进一步提高果蔬生产绿色化、标准化水平。

#### 四、重点任务

（一）强化监测预警。贯彻落实《农作物病虫害监测与预报管理办法》，建立健全监测预报工作机制，完善重大病虫害监测网络。以小麦条锈病、赤霉病、草地贪夜蛾等重大农作物病虫害为重点，切实抓好动态监测、专家会商和预报发布。加强信息调度，严格执行重大病虫害周报、突发病虫当日即报制度，同时，加强病虫害抗药性监测，指导对症选药、轮换用药、适期适量用药。

（二）扩大统防统治。用足用好中央和省病虫害防治资金，积极争取地方财政支持，扩大政府购买专业化防治服务，因地制宜发展多种形式的统防统治服务模式，加强作业质量评价和防治效果评估，力争实现病虫害发生重点区域和关键环节统防统治全覆盖。大力扶持专业化防治服务组织，开展建档立卡和动态管理，推进统防统治与绿色防控融合发展，着力提高防控组织化程度和科学化水平。同时，依托专业化防治服务组织，建设一批专业应急防治队伍，提高突发病虫害应急处置能力。

（三）推进绿色防控。以粮食作物主产区、特色作物优势区、黄河流域生态保护区等为重点，建立绿色防控示范基地，推广绿色植保技术，分区域、分作物集成全程绿色防控技术模式，扩大

辐射带动面积，提升绿色防控覆盖率。推广防效好、用量少的高效低风险农药，提高农药使用效果、效率。层层开展绿色防控技术培训，进一步提高农户科学防控意识和植保科技水平。同时，继续抓好韭菜、芹菜、豇豆“三颗菜”等减药控残工作，进一步提升质量安全水平。

## 五、行动安排

（一）细化行动措施。3月，研究制定“虫口夺粮”保丰收行动措施，科学研判重大病虫害发生趋势，明确目标任务、技术路线和工作计划。

（二）及时动员部署。3-8月，针对关键作物、重大病虫害召开电视电话会、防控现场会、工作推进会等，分阶段、分作物安排病虫害防控工作。

（三）准确会商趋势。3-8月，根据农时要求，组织专家和测报技术人员，会商研判小麦、水稻、玉米、大豆、花生等作物重大病虫害发生趋势，准确发布预报预警信息。

（四）严格信息报送。2-5月对小麦重大病虫害、6-9月对玉米和水稻重大病虫害、5-8月对蝗虫发生防控信息实行“一周一报”制度，落实新发突发重大病虫害当天即报制度，及时掌握发生防治动态。

（五）加强调研指导。3月至9月，市局组派工作组、专家指导组，采取日常联系和关键时期现场指导相结合形式，指导落

实防控措施。

## 六、保障措施

（一）强化责任落实。将重大病虫害防控纳入粮食安全党政同责考核内容，按照《农作物病虫害防治条例》等相关规定，层层压实责任，加大资金投入，细化工作措施，优化防控方案，及早安排部署，强化督导指导，确保“虫口夺粮”保丰收行动顺利开展。

（二）强化体系建设。落实中央一号文件“健全基层动植物疫病病虫害监测预警网络”精神，继续按照《农业农村部 中央机构编制委员会办公室关于加强基层动植物疫病防控体系建设的意见》（农人发〔2022〕1号）和《河南省农业农村厅 河南省编制委员会办公室关于印发河南省基层动植物疫病防控体系建设实施方案》（豫农发〔2022〕174号）要求，持续推进植保体系建设，配齐配强专业人员，确保病虫害防控责有人负、活有人干、事有人管。

（三）强化指导服务。及时印发农作物重大病虫害防控技术方案，建立分片包干责任制。在防控关键时期，各地农业农村部门要派精干力量深入田间地头、防控一线开展指导，面对面、手把手指导农民开展防治，确保防控技术落到实处，严防因农药使用不当引发安全生产事故。

（四）强化宣传引导。加强信息报送，做到对上有信息、对



外有声音、对下有通报。充分利用电视、广播、报刊、网络、微信公众号等宣传媒体，大力宣传各地好经验、好做法、好典型，为工作推进营造良好的舆论氛围。



