

聊城市农业农村局文件

聊农发〔2023〕20号

聊城市农业农村局 关于印发聊城市 2023 年“虫口夺粮”保丰收 行动方案的通知

各县（市、区）农业农村局、市农业农村局开发区和高新区分局、度假区农业农村局：

为切实做好我市粮食生产工作，根据山东省农业农村厅《关于印发山东省 2023 年“虫口夺粮”保丰收行动方案的通知》（鲁农技字〔2023〕8 号），结合我市实际，制定了《聊城市 2023 年“虫口夺粮”保丰收行动方案》，现印发给你们，请结合当地实际，认真参照执行。



聊城市 2023 年“虫口夺粮”保丰收行动方案

为充分发挥植保防灾减灾作用，有力推进农业全面绿色转型、促进种植业高质量发展，通过增加统防统治、绿色防控覆盖率，减少病虫害危害损失、化学农药使用量等具体措施科学有效防控农作物病虫害，实现“虫口夺粮”保丰收目标，根据农业农村部、山东省农业农村厅《“虫口夺粮”保丰收行动方案》制定本方案。

一、病虫害发生趋势分析

根据农作物病虫害田间监测和分析会商，预计 2023 年我市主要粮食作物病虫害呈偏重发生态势，预测发生面积较往年有所增加，小麦条锈病、玉米南方锈病等外源性病虫害大范围流行的风险仍然偏高，小麦赤霉病等突发性病虫害在局部重发的几率增加，常规性病虫害呈加重发生趋势。

（一）小麦重大病虫。预计 2023 年全市小麦病虫害发生总面积 1600 万亩次以上。其中，麦蚜偏重至大发生，发生面积 500 万亩以上；小麦条锈病在我市大范围流行的可能性增强，预计发生程度将重于常年；小麦赤霉病田间病原量充足，一旦小麦抽穗扬花期气候条件适宜，局部大面积偏重发生几率增高；小麦茎基腐病重于常年，发生范围继续扩展，预计发生面积超过 180 万亩；麦蜘蛛、纹枯病、白粉病发生重于上年，预计发生面积分别为 230 万亩、150 万亩、220 万亩。

（二）玉米重大病虫。预计 2023 年全市玉米病虫害发生总

面积 1900 万亩次以上。其中，草地贪夜蛾在我市晚播玉米田将有点片聚集危害的可能；玉米螟普遍发生，累计发生面积 400 万亩次以上；粘虫在局部地块有集中暴发危害风险；玉米穗虫中等发生，局部偏重，以玉米螟、桃蛀螟、棉铃虫、粘虫和高粱条螟等为主，发生面积约 350 万亩；玉米南方锈病，若气候条件适宜，将局部中等至偏重流行风险较高；叶斑类病害普遍发生，累计发生面积约 200 万亩次。

（三）大豆重大病虫。预计大豆病虫害总体偏轻发生，局部中等发生。其中大豆棉铃虫局部地区中等以上发生；大豆根腐病、甜菜夜蛾有加重发生趋势。

二、防控工作思路目标

（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，全面贯彻党的二十大和中央经济工作会议、农村工作会议精神，落实省农业农村厅《“虫口夺粮”保丰收行动方案》工作部署和市委市政府工作要求，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，立足稳定粮食生产、保障粮食安全，重点抓好主要作物、重大病虫、重点区域防控工作，加密监测预警，大力推广绿色防控，深入推进统防统治，严密组织应急防治，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，保障粮食安全生产。

（二）行动目标。通过实施“虫口夺粮”保丰收行动，力

争农作物重大病虫害总体危害损失率控制在 5%以内。全市实施粮食作物统防统治面积不低于 2000 万亩次，统防统治覆盖率巩固在上年高水平基础上力争再有提高，主要农作物绿色防控面积 600 万亩以上。

三、防控技术策略

突出主要粮食作物、重大病虫害、重点区域，实行“一虫一策、一病一方”，抓早治小、前移防控关口、实行分类指导、协同综合治理。结合小麦“一喷早三防”、玉米“一防双减”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，以实现防病治虫与提升单产有机统一。

（一）小麦重大病虫害防控。突出抓好条锈病、赤霉病、纹枯病、茎基腐病、白粉病、蚜虫、麦蜘蛛“五病两虫”防控。小麦条锈病突出区域联防联控，各县（市、区）要密切关注全省及周边发病动态，及早行动，强化监测调查力度，加密监测调查频次，强化“带药侦察、发现一点、防治一片”措施，全力压低菌源基数，降低二次扩散流行风险。一旦发现发病中心，及时实施统防统治、应急防治，全力控制流行速度和扩散范围。小麦赤霉病突出预防为主，严密注意天气变化，抽穗扬花期一旦遇连阴雨或强雾霾等利于病害流行天气，立即组织喷施对路药剂进行预防。小麦茎基腐病重发区，要抓好返青期药剂防治，提倡地面大型施药机械作业，要加大亩喷液量。小麦纹枯病、白粉病在重点发生区突出抓好关键时期达标防治。麦蚜发生前

期，注意保护利用蚜茧蜂、食蚜蝇、瓢虫等天敌，穗期大力推广“一喷早三防”技术，抓住关键节点，及时开展统防统治。在麦蜘蛛重点发生区，突出抓好苗期达标防治，科学组配对路杀虫、杀菌、生长调节剂等，实施一次性混合施药达到防病、治虫、促壮的效果。

（二）玉米重大病虫害防控。突出抓好草地贪夜蛾、玉米螟、粘虫、棉铃虫、粗缩病、南方锈病、叶斑病“四虫三病”防控。草地贪夜蛾要加密监测调查，优化加强布控，诱杀成虫压低基数，对连片发生区统防统治、零星发生区点杀点治，全面扑杀幼虫。玉米螟要综合运用农机农艺、生物防治、科学用药等措施，大力推行秸秆粉碎还田，玉米心叶期施药压低虫口基数，适期释放赤眼蜂等天敌、喷施苏云金杆菌等微生物药剂、食诱剂等控制种群数；中后期大力推广“一防双减”技术。粘虫要早查早治，严密监测成虫动态，抓住低龄幼虫关键期，及时对重发区实施集中统一防治，严防局部暴发成灾。棉铃虫要抓住二代成虫迁移关键期（7月中下旬），利用灯诱、性诱、食诱等技术，控制幼虫密度，抓住低龄幼虫期，使用生物药剂防治；预防粗缩病重点实施治虫防病，控制媒介昆虫灰飞虱以减少传毒几率；玉米南方锈病要密切关注气候变化，做好早期预防，提前备好应急防控物资、队伍，一旦出现流行势头，立即实施规模化统防统治。

（三）大豆重大病虫害防控。大豆病虫害突出抓好大豆根

腐病、食心虫、蚜虫、甜菜夜蛾等防治。防控大豆根腐病要抓好种子包衣或药剂拌种处理；大豆食心虫、甜菜夜蛾利用性诱、食诱、农药等措施控制成虫种群基数，降低田间幼虫危害程度；大豆蚜虫推行达标防治，在田间卷叶率达 5% 以上时，及时喷施对路药剂。

（四）蔬菜病虫害绿色防控。在蔬菜优势种植区，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，经济实用、简便有效、农民乐意接受的绿色防控技术模式，促进绿色防控措施推广应用，大幅增加绿色防控实施面积。

四、重点工作任务

（一）强化监测预警。充分发挥市、县、乡三级植保技术骨干作用，采取系统调查和大田普查相结合的方式，加强对病虫害源早期侦测，加大对流行迁飞、常发重发病虫害的监测力度。及时启动病虫害智能监测设备，充分发挥我市 14 处病虫害智能监测点作用，加强对病虫害源早期侦测，精准掌握、密切跟踪。采取重大病虫害信息定期调度制度，广泛发布病虫害情报，提高信息入户率和信息服务质量。

（二）积极推进统防统治与绿色防控工作。各县（市、区）农业农村局要继续积极推进全国“统防统治百强县”创建工作，充分利用好各级财政重大病虫害防控补助资金和“一喷三防”项目资金，加大政府购买统防统治服务力度，扶持发展一批装备

精良、技术先进、管理规范、信誉良好的专业化防治服务组织，为服务组织提供专业知识和操作技能、病虫信息、市场信息等方面的服务，充分调动专业化服务组织积极性和主动性。要发挥东昌府区、高唐县“统防统治百县”和国家星级服务组织的带动作用，进一步提升我市专业化统防统治水平，建设引导统防统治向全程化、整建制方向发展。继续大力推广小麦“一喷早三防”和玉米“一防双减”技术，扩大专业化统防统治与绿色防控融合实施面积，积极探索大豆玉米带状复合种植绿色防控技术，推广使用生物天敌、食诱剂治虫等。引导、鼓励农企合作，联合开展绿色防控产品、高效低风险农药、现代植保机械等直供直销、示范推广和技术指导，稳步提高统防统治和绿色防控覆盖率。

（三）大力推广绿色防控。立足绿色发展和农药减量增效，优化作物布局，因地制宜推广抗性品种、健康栽培、轮作倒茬、深耕除草等农艺措施，控制病虫害发生。大力推广应用赤眼蜂等天敌昆虫、植物源农药、微生物农药等，努力降低化学农药使用强度。合理采用灯诱、性诱、色诱、食诱等理化诱控技术，推广地膜覆盖除草、防虫网避害等措施。充分发挥阳谷县等“全国绿色防控示范县”的带动引领作用，广泛开展绿色防控技术展示交流和技术培训，宣传普及绿色防控、科学安全用药知识。以莘县豇豆全程绿色防控示范为展示重点，做好蔬菜减药控残工作，进一步提升蔬菜质量安全水平。

（四）全面推行科学安全用药。各县（市、区）要积极探索示范推广适用于当地的农作物病虫全程农药减量控害技术模式，推广用量少、防效好的新型高效低毒农药品种及高效节约型植保机械。加强技术宣传力度，利用多种形式宣传培训科学用药技术，以新型农业经营主体、病虫防治社会化服务组织为重点，加强科学安全用药知识技能培训，辐射带动广大农民群众，提高技术普及率，指导农民科学选药、轮换用药、按量施药，避免盲目增加用药量和施药次数，提高科学用药水平。

五、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》政府主导、属地负责等规定，层层压实责任、细化工作措施。市局实施县级领导帮包联系机制，分片包干统筹指导粮食生产和防灾减灾工作，强化重大病虫害监测防控督促指导，确保“虫口夺粮”保丰收行动顺利开展。

（二）强化体系建设。继续落实农业农村部、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）要求，持续推进基层植保体系建设，配齐配强专业人员，加强技术人员能力提升培训和知识更新，培养一支本领过硬、作风过硬的植保植检队伍，确保病虫防控责有人负、活有人干、事有人管。特别是在重大病虫害监测和应急防控关键时期，保障监测调查频次，确保技术指导人员充

足，充分保障监测、指导必要的交通和通讯条件。

（三）强化技术指导服务。加大监测力度，加强分析研判会商。及时印发粮食作物重大病虫害防控方案和技术意见，逐级组建专家技术团队，落实分片包干责任制，确保指导高质高效。结合“万人下乡·稳粮保供”农技服务大行动，组织精干力量深入生产一线，采取发放技术明白纸、现场指导、举办讲座等方式，面对面、手把手指导农民科学防治，确保监测预警、绿色防控和统防统治等技术落实到位。

（四）强化资金保障。各县（市、区）要确保中央和省级财政下达的相关项目资金全部用于粮食生产。要结合当地粮食作物病虫害发生和防控需要，开展相关监测和防控工作。要合理统筹整合相关资金，提前做好物资和作业服务采购准备，全力保障重大病虫害应急防控物资需求。应急时期，要特事特办，开通政府采购绿色通道，确保救灾物资、服务及时到位、不误农时。

（五）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、微信公众号等媒体平台，大力宣传各地防病治虫的好经验、好做法好经验，普及科学防治技术，营造社会关注、各方支持、广泛参与的良好舆论氛围。

六、进度安排

（一）制定行动方案。3月份，制定印发《聊城市 2023 年

“虫口夺粮”促丰收行动方案》明确目标任务、技术路线和工作要求；4月上旬，各县（市、区）农业农村部门要结合实际，细化制定本地实施方案。

（二）及时动员部署。4月-7月，根据重大病虫害发生态势，灵活采用线上线下方式、会议或现场培训等多种形式，发布相关工作部署文件，分阶段、分作物、分区域动员，做好病虫害防控工作。

（三）准确会商趋势。6月下旬召开全市下半年农作物病虫害发生趋势会商会议，组织专家全面分析重大病虫害发生形势，准确发布预报预警信息。

（四）严格信息报送。3月-6月对小麦重大病虫害、4月-9月对草地贪夜蛾及玉米重大病虫害发生防控信息，实行“一周一报”制度，关键时期根据重大病虫害发生态势，对小麦条锈病、草地贪夜蛾等流行性迁飞性病虫，启动“日报”制度，及时准确掌握发生防治动态。

（五）强化调研指导。按照局领导帮包联系机制，结合“万人下乡·稳粮保供”农技服务大行动，各指导组采取日常联系和关键时期现场指导相结合的形式，及时调度重大病虫害发生和防控工作进展，督促指导各地落实防控措施。同时结合“吨半粮”生产能力创建等生产活动，推进各项措施落实，适时开展绿色防控和安全用药调研指导，确保粮食生产和农产品质量安全。

公开属性：主动公开

抄送：市纪委监委派驻第七纪检监察组

聊城市农业农村局办公室

2023年3月23日印发
