

# 济宁市农业农村局文件

济农字〔2024〕24号

## 济宁市农业农村局 关于印发《济宁市2024年“虫口夺粮”保丰收 行动方案》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：

现将《济宁市2024年“虫口夺粮”保丰收行动方案》印发给你们，请结合当地实际，细化措施，抓好落实，全力夺取粮食生产丰收。

济宁市农业农村局

2024年3月14日

# 济宁市 2024 年“虫口夺粮”保丰收 行动方案

为充分发挥植保防灾减灾在大面积单产提升、推进种植业高质量发展等方面作用，科学有效防控农作物病虫害，实现“虫口夺粮”保丰收目标，切实保障粮食和重要农产品稳定安全供给，结合我市实际，制定本方案。

## 一、病虫害发生趋势分析

根据全省和全市农作物病虫害发生趋势研判分析，2024 年主要粮食作物病虫害将呈偏重发生态势，对粮食安全具一定风险；花生、大豆等油料作物病虫害发生面积预测增加，对稳粮增油构成威胁。小麦条锈病、玉米南方锈病等外源性病虫害大范围流行风险将高于去年；小麦茎基腐病等土传病害持续上升，在部分区域偏重发生；小麦赤霉病等气候性病害在局部重发几率增加。

（一）小麦病虫。小麦病虫害将呈中等偏重发生趋势。其中，麦蚜将呈中等发生，部分区域偏重发生；小麦条锈病将呈偏轻发生，若气象条件适宜，有中度流行风险；小麦赤霉病田间菌源较为充足，齐穗扬花期若遇连续阴雨天气，将出现中等以上流行趋势；小麦茎基腐病，发生范围继续扩展，地力差、管理粗放及盐碱地块偏重发生；麦蜘蛛、纹枯病、白粉病中等以上发生。

(二) 玉米病虫。总体将呈中等发生。其中，玉米螟普遍发生；粘虫偏轻发生；草地贪夜蛾在晚播夏玉米田有点片聚集危害风险；玉米穗虫（以玉米螟、桃蛀螟、棉铃虫、粘虫和高粱条螟等为主）中等发生，局部偏重；玉米南方锈病，若气候条件适宜，在我市存有中等至偏重流行风险较高；叶斑类病害发生同常年。

(三) 大豆病虫。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。

(四) 花生病虫。预计花生病虫害总体中等发生，局部偏重发生。其中，花生叶斑病偏重发生；花生棉铃虫、地下害虫中等发生；花生根部病害偏轻发生。

(五) 其他重大病虫。东亚飞蝗，预计夏蝗和秋蝗均偏轻发生。番茄潜叶蛾零星发生，部分管理粗放地块有中等发生风险。

## **二、防控工作思路目标**

(一) 总体思路。充分发挥植保防灾减灾在“大面积单产提升、推进种植业高质量发展等方面”的作用，重点强化加密粮食主产区和重大病虫害主要发生区监测预警，坚持分类指导、分区施策、联防联控，大力推广绿色防控与统防统治融合，扎实推进农药减量增效，强化科学安全用药指导，适时组织应急防治，严防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。

(二)行动目标。主要粮食作物统防统治面积达1080万亩次以上，将生物防治、理化诱控、高效低风险农药等绿色防控措施纳入统防统治服务内容，统防统治覆盖率巩固在上年高水平基础上力争再有提高，绿色防控覆盖率力争达到56%，确保农作物重大病虫害总体危害损失率控制在5%以内。

### 三、防控技术策略

立足抓早治小、关口前移，突出主要作物、重大病虫害、重点区域，推行“一虫一策、一病一方”，分类指导、联防联控、协同治理。结合落实小麦“一喷三防”、玉米“一喷多效”(“一防双减”)等措施，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。突出抓好小麦条锈病、赤霉病、茎基腐病、纹枯病、白粉病、蚜虫、麦蜘蛛“五病两虫”的防控。小麦条锈病突出区域联防联控，我市是外地菌源入口区，要及早行动，加密监测调查，强化“带药侦察、打点保面”措施，发现一点防治一片，发现一片防治全田，全力压低菌源基数，减轻二次扩散流行风险。小麦赤霉病突出抽穗扬花期预防，强化“预防为主、看天施药”措施。严密注意天气变化，一旦抽穗扬花期遇连阴雨、连续大雾等利于病害流行天气，要立即组织喷施对路药剂进行预防。小麦茎基腐病、纹枯病重发区要抓好返青起身期药剂防治，提倡地面大型施药机械作业，加大用水量。小麦白粉病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

用天敌，穗期大力推广“一喷三防”，抓住关键节点及时组织发动统防统治。麦蜘蛛重点发生区突出抓好返青后达标防治，结合其它病虫害发生实际情况，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、南方锈病、叶斑病“四虫两病”的防控。草地贪夜蛾要持续加密监测调查，充分发挥黄淮阻截带作用，强化阻截诱控措施，大力诱杀迁入成虫，压低繁衍扩散基数，零星发生要点杀点治，成片发生要快速统防统治，严防大规模成灾。玉米螟防治要综合运用农业农艺、生物防治、科学用药等措施，大力推行秸秆粉碎还田，玉米心叶期科学施用农药压低虫口基数，成虫盛期推行投放天敌及灯诱、性诱等绿色防控措施，中后期大力推广“一防双减”技术。粘虫重点加强监测预警，严密监测成虫数量消长动态，早查早治，抓住低龄幼虫防控关键期，局部集中点片重发区实施统防统治，严防大面积成灾。棉铃虫要抓住二代成虫向玉米田迁移关键期（7月中下旬），利用灯诱、性诱、食诱等诱杀技术压低虫源基数，低龄幼虫期优选微生物和生物源药剂防治；玉米南方锈病要密切关注天气变化及上游省份发生动态，如果影响我市的台风天气多、上游省份发生趋势扩展快，要做好早期预防，一旦流行要立即发动规模化统防统治。玉米叶斑病结合大喇叭口期至抽雄期实施“一防双减”、“一喷多效”。

(三)大豆重大病虫害防控。重点抓好大豆根腐病、豆荚螟、甜菜夜蛾、蚜虫、点蜂缘蝽等防治。大豆根腐病突出抓好种子包衣或药剂拌种处理；豆荚螟、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；大豆“一喷多促”有效兼治点蜂缘蝽等害虫。

(四)花生重大病虫害防控。重点抓好花生叶斑病、根腐病、棉铃虫、地下害虫等防治。播种期，针对花生根腐病、地下害虫突出抓好对路药剂种子包衣或拌种，同时利用杀虫灯、食诱剂、性诱剂等诱杀金龟子、棉铃虫等成虫；中后期要抓好“一控双增”，防控叶斑病、棉铃虫、蚜虫等。

(五)东亚飞蝗防治。坚持“改治并举”治蝗工作方针，综合运用生态控制、生物防治和化学防治措施。巩固扩大蝗虫生态控制区，进一步压缩蝗虫孳生地。生态敏感区和中低密度发生区注意保护利用自然天敌，优先采用绿僵菌、微孢子虫等生物药剂防治，实行农用飞机、植保无人机、地面机械联合防治。高密度发生区采用生物防治与化学农药防治结合措施，蝗虫低龄期优选生物防治措施，化学防治选用高效低毒化学农药，科学划定施药范围，严防发生药害和污染事故。

(六)番茄潜叶蛾防治。针对番茄潜叶蛾等危险性病虫，采用快速、简便、高效技术，加大调查监测力度，及早发现及时防

治，严防蔓延成灾。

#### **四、重点工作任务**

（一）加强病虫害监测预警。进一步健全完善农作物病虫害监测预警网络系统，强化重大病虫害迁入我市的重要入口地区和流行扩散通道区域阻截布控，科学增配自动化、智能化监测设施，推行“一体化监测、一盘棋调度、一张图指挥”，提升实时监测和早期预警能力。充分发挥病虫害重点区域测报站的骨干作用，加强对病虫源早期监测，精准掌握、密切跟踪重大病虫害发生发展动态。对流行性、迁飞性重大病虫害要规范开展定点监测与大田普查相结合制度，严格执行重大病虫周报、突发重大病虫害当日即报制度，及时发布预报预警信息，为科学防控提供充分依据。

（二）推进绿色防控与统防统治融合。立足绿色发展和提质增效，分区域、分作物建立绿色防控技术模式，加速集成推广应用。统筹用好各级财政重大病虫防控补助资金和“一喷三防”项目资金，进一步扩大专业化统防统治与绿色防控融合实施面积。以“全国统防统治百强县”和“全国绿色防控示范县”为引领，因地制宜推进农艺措施，生物防治、理化诱控、高效低风险农药等绿色防控措施的集成应用。广泛开展绿色防控技术展示交流和技术培训，普及绿色防控、科学安全用药知识技能。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，提升防控组织化程度和科学化

水平。

（三）全面推行科学用药。综合运用生态控制、理化诱控、生物防治、高效低风险农药等绿色防控措施，建立适用于当地的农作物病虫全程农药减量控害技术模式，推广用量小、防效好的新型高效低风险农药品种及高效节约型植保机械。加强常用药剂防效和病虫抗药性监测，指导农民群众科学选药、轮换用药、按量施药，避免盲目增加用药量和施药次数。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普及，辐射带动广大农民群众，促进科学用药水平提升。

（四）严格植物检疫监管。以大中型种苗生产经营企业、主要种苗集散地为重点，着力加强农作物种苗生产、调运、销售等全链条检疫监管。强化监测调查，加密疫情监测网点，确保疫情早发现、早报告、早处置。扎实做好种子苗木产地检疫，加大跨区调运检疫证书查验和抽样复检力度。发现染疫种苗，强化溯源追踪，依法科学处置。严厉打击无证调运、使用假证、货证不符等违法违规行为。

## **五、保障措施**

（一）强化组织发动。继续将重大病虫防控纳入耕地保护和粮食安全党政同责考核，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。市农业农



村局健全完善“稳定发展粮食生产局领导同志帮包联系机制”，分片包干，统筹指导粮食生产和防灾减灾工作。各县（市、区）也要建立相应机制，强化重大病虫害监测防控督促指导，确保“虫口夺粮”促丰收行动扎实开展。

（二）强化体系建设。认真落实中央一号文件“健全基层动植物疫病虫害监测预警网络”精神，坚持按照《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）要求，持续推进植保体系建设，配齐配强专业人员和村级植保员，确保病虫害防控责有人负、活有人干、事有人管。在重大病虫害监测和应急防控关键时期，要保证足够的监测调查和技术指导人员力量，充分保障监测、指导必要的交通、通讯条件。

（三）强化指导服务。及时印发农作物重大病虫害防控方案和技术指导意见，逐级组建专家技术组，层层建立分片包干责任制，确保指导服务高质高效。扎实推进“万人下乡·稳粮保供”农技服务大行动，健全完善单产提升“网格化”帮包服务体系，重大病虫害防控关键时期，组织专业精干力量集中下沉，进田间、下地头，面对面、手把手指导生产主体开展防治。多形式开展技术培训，提高技术到位率，确保防控技术落到实处。

（四）强化保障投入。充分利用中央和省级财政“一喷三防”专项补助资金和重大病虫害防控救灾资金，加强资金监管，提高

资金使用效率。根据重大病虫害发生形势及时测算防控资金需要，积极争取地方政府和财政部门给予支持。要多渠道筹措整合相关涉农项目资金，全力保障重大病虫害应急防控需求。应急时期，要特事特办，依法依规简化招投标流程、开通绿色通道，确保不误农时农事。

**（五）强化宣传引导。**规范信息报送和宣传，做到对上有信息、对外有声音、对下有通报，增强防控决策的科学性，发挥好舆论的正向引导力。用好电视、广播、报刊、网络、微信公众号等各种媒体平台，大力宣传各地防控病害的好经验、好做法、好典型，普及科学防治技术，营造社会关注、各方支持、广泛参与的良好社会舆论氛围。

## **六、进度安排**

**（一）制定行动方案。**制定印发《济宁市 2024 年“虫口夺粮”保丰收行动方案》，明确目标任务、技术路线和工作要求；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月至7月，根据重大病虫害发生形势，灵活采用线上线下方式、会议或现场培训等多种形式，分阶段、分作物、分区域动员安排防控工作。

**（三）准确会商趋势。**及时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。县级农技推广机构要根据当地病虫害形势做好相应工作，及时发布病虫害预报警报。

(四) 严格信息报送。根据农业农村部相关规定，3月—6月对小麦重大病虫、3月—9月对草地贪夜蛾、6月—8月对蝗虫发生防控信息，实行“一周一报”制度，同时，执行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) 加强督促指导。市农业农村局“稳定发展粮食生产局领导同志帮包联系机制工作组”各组，在关键农时季节，重大病虫害防控及极端自然灾害防控关键时期，及时开展督促检查和调研指导。市农技推广中心“万人下乡·稳粮保供”农技服务大行动各组，采取日常联系和关键时期现场指导相结合形式，及时掌握重大病虫害发生和防控进展，扎实做好农情监测、宣传培训、技术指导，指导协助各地落实好防控措施。县级农技推广机构协同做好相应工作，确保“虫口夺粮”行动扎实高效推进。实行月调度制度，各县市区要将工作开展情况于每月底前报市农业农村局，邮箱：[nyjzbz@ji.shandong.cn](mailto:nyjzbz@ji.shandong.cn)。

---

**信息公开属性：主动公开**

---

济宁市农业农村局办公室

2024年3月14日印发

---