仙女湖府发〔2023〕13号

丰都县仙女湖镇人民政府

关于印发《仙女湖镇2023年“虫口夺粮”保

丰收行动方案》的通知

各村（社区）、镇级有关部门：

为深入贯彻党的二十大精神，按照中央农村工作会议和市委、县委农村工作会议部署，充分发挥植保防灾减灾在稳粮增油、推进农业全面绿色转型、种植业高质量发展等方面的重要作用，按照《丰都县农业农村委员会关于印发2023年丰都县“虫口夺粮”保丰收行动方案的通知》（丰农业农村委发〔2023〕42号）要求，结合我镇实际，经党委、政府研究决定制定《仙女湖镇2023年“虫口夺粮”保丰收行动方案》，现印发你们，请结合实际，切实抓好各项措施落实，奋力夺取全年粮食丰收。

丰都县仙女湖镇人民政府

 2023年4月6日

（此件公开发布）

仙女湖镇2023年“虫口夺粮”保丰收行动方案

农作物病虫害是影响粮食稳产增产的关键因素，防控农作物病虫危害是减灾保丰收的关键举措。据初步研判，2023年我镇水稻“两迁”害虫、二化螟、纹枯病和草地贪夜蛾、玉米螟虫、马铃薯晚疫病等农作物病虫害呈重发态势，严重威胁粮食生产安全。为及时组织做好监测防控工作，最大限度降低危害损失，实现“虫口夺粮”保丰收目标，特制定本方案。

一、主要农作物重大病虫害发生趋势分析

根据历年病虫草鼠害发生情况、作物品种布局、耕作制度、天气预报等因素初步研判分析，2023年我镇主要农作物病虫均不同程度发生。其中，水稻、玉米、马铃薯、油菜等主要粮食作物重大病虫害呈重发态势，预计发生面积1.7万亩（次）左右，对粮食安全生产构成风险。各地要做好病虫害监测预警，及时采取有效防控措施，努力减轻灾害损失。

（一）水稻重大病虫害。预计水稻“三虫两病”发生面积0.08万亩（次）左右，整体略重于上年。其中：二化螟中等偏重发生，预计发生面积0.02万亩（次）左右；稻飞虱中等偏重发生，预计发生面积约0.02万亩（次）左右；稻纵卷叶螟中等发生，局部地区中等偏重至大发生，预计发生面积0.01万亩（次）左右；纹枯病在稻区普遍发生，预计发生面积0.02万亩左右；稻瘟病总体中等发生，在丘陵、沿江河谷地带的老病区、常发病区、易感品种上存在流行风险，预计发生面积0.01万亩左右，如气候条件适宜，局部地区将流行大发生。

（二）玉米重大病虫害。预计玉米“三虫三病”发生面积0.95万亩（次）左右。其中：草地贪夜蛾发生代次多，局部程度重，预计发生面积0.2万亩（次）左右；粘虫中等偏轻至中等发生，局部将出现集中危害，预计发生面积0.08万亩次左右；玉米螟中等程度发生，局部偏重发生，预计发生面积0.22万亩（次）左右；纹枯病中等程度发生，局部偏重发生，预计发生面积0.2万亩左右；大小斑病中等偏轻发生，预计发生面积0.23万亩左右；锈病总体中等发生，在丘陵、沿江河谷地带的老病区、易感品种上存在流行风险，预计发生面积0.02万亩左右，如气候条件适宜，局部地区将流行大发生。

（三）油菜重大病虫害。预计油菜“两病一虫”普遍发生，发生面积0.25万亩（次）左右，整体较上年及常年偏重。其中，菌核病中等发生，局部中等偏重发生，预计发生面积0.07万亩左右；霜霉病中等发生，预计发生面积0.07万亩左右；蚜虫中等偏重发生，预计发生面积0.11万亩（次）左右。

（四）马铃薯重大病虫害。以马铃薯晚疫病为主，中等偏重及大发生，主要在全镇大流行发生，预计发生面积为0.5万亩左右。

二、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，按照中央农村工作会议和市委农村工作会议部署，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，坚持分类指导、分区施策、联防联控，加紧监测预警，突出绿色防控，推进统防统治，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，实现“虫口夺粮”保丰收，持续推进农药减量增效。

（二）行动目标。确保水稻、玉米、马铃薯、油菜、小麦重大病虫害总体危害损失率控制在5%以内，具体目标：组织实施水稻、玉米两大粮食作物统防统治或绿色防控面积0.22万亩（次），绿色防控产品和技术加快推广应用，农药减量持续推进。

三、目标任务

突出主要作物、重大病虫，抓住重点区域、关键时节，打好两大防控战役，赢得粮食丰收主动权。

（一）打好小春作物“三病一虫”防控突击战。小麦条锈病：采取“带药侦查、发现一点、防治一片”的方式，及早清除病点，压低菌源基数，降低传播扩散风险。对于连片发生地区，充分发挥植保社会化服务组织的作用，加强统防统治，治早、治小、治了，严防大面积流行成灾。小麦赤霉病：坚持“主动出击、见花打药”不动摇，抓住抽穗扬花关键时期，全面落实预防控制措施，严防病害发生流行。油菜菌核病：采取农艺措施与化学防控相结合，摘除中、下部病、老、黄叶，对地势低洼或排水不良的油菜地，开花前清沟排水，科学合理使用农药，确保病害控制在发生初期。蚜虫：在防治条锈病、赤霉病、菌核病的基础上，兼治蚜虫，重点发生区突出抓好小麦穗期和油菜结荚期蚜虫防治，严防爆发成灾。

（二）打好大春作物“六虫两病”防控攻坚战。一是水稻“三虫两病”防控。“两迁”害虫（稻飞虱、稻纵卷叶螟）：实施区域联防，主攻虫源迁入主降区，及时采取防控措施，减少虫源迁飞扩散基数。稻飞虱重点采取“压白控褐”，压低前期白背飞虱虫源基数，控制后期褐飞虱，严防迁入成灾。稻纵卷叶螟严格达标防治，重点保护功能叶（上三叶）。二化螟：重发区采用深耕翻田、播前灌水等措施减少越冬虫源基数，主抓一代二化螟防治，积极推广应用杀虫灯、性诱剂、毒蜂杀虫卡等物理生物措施压低虫源基数。挑治二代二化螟，防止虫情扩散蔓延。稻瘟病：常发区、老病区狠抓叶瘟初发阶段和破口抽穗期预防，严防大面积流行。纹枯病：突出水稻分蘖期和拔节期防控，遏制病害扩散危害。二是玉米“三虫”防控与阻击。玉米螟：抓住玉米心叶末期、穗期或幼虫低龄期重点防控关键时期，严防大面积危害。粘虫：加强监测预警，突出抓好高密度发生区的统防统治，严防局部暴发成灾。草地贪夜蛾：利用好现有草地贪夜蛾高空测报灯、性诱监测设备，层层阻截诱杀北迁成虫。积极发动群众开展群测工作，做到早发现、早报告、早预警，科学用药防控，及时控制当地危害损失，延缓北迁时间，减少迁出虫源数量。

四、技术措施

（一）强化病虫害监测预警。完善病虫监测网点布局，强化监测设备监管，加快推进植保工程项目建设，健全农作物病虫害监测预警制度，加强监测体系与队伍建设，提升监测预报信息化水平。要以一、二类病虫为重点，加强迁飞性、流行性、暴发性重大病虫监测预警，密切跟踪、准确掌握发生消长动态，重大虫情当日即报，加强普查，准确把握当地病虫发生种类和发生动态。县级适时周报，及时发布预报预警信息，明确重点防控对象、关键区域和最佳防控时间，科学指导防控行动。

（二）狠抓病虫害应急防控。针对重大病虫、重点区域、重点作物，科学制定病虫防控技术方案。同时强化病虫害防控属地责任，完善应急防控指挥调度机制，落实病虫灾情报告制度，确保突发病虫不大面积成灾。对病虫重发区，积极开展联防联控、群防群治，全力遏制病虫发生危害，把危害程度和损失率降到最低。

（三）大力推进统防统治。扶持发展一批装备精良、技术先进、管理规范的专业化防治服务组织，充分发挥专业化防治服务组织的骨干和示范带动作用，通过政府购买服务等方式，大力推进统防统治，切实提高防病治虫效果、效率和效益。培育一批应急防治队伍，因地制宜配备和推广应用植保无人机、静电机(电)动喷雾机等高效植保机械，提升装备水平，提高重大病虫应急防治能力。

（四）优先开展绿色防控。积极争取资金，优化资源配置，加快推广以抗病作物、生态调控、绿色防控、统防统治、生物防治、理化诱控等为主的减量集成技术。融合推进统防统治与绿色防控，优先推行病虫害综合防治、可持续治理，促进农药减量化。

（五）推进科学安全用药宣传培训。强化科学安全用药指导，开展科学安全用药技术培训，以大户带散户开展技术培训指导，推广高效低风险农药品种和高效药械，坚持达标防治、对症选药、适时适量用药，完善农事记录，提高科学用药、精准施药水平。广泛开展宣传与教育，宣传科学认识农药使用，树立农药减量成效典型，不断增强科学安全用药和减量用药意识，形成齐抓共管良好氛围。

五、保障措施

（一）强化责任落实。重大病虫害防控已纳入县对镇的粮食安全党政同责考核内容。按照《农作物病虫害防治条例》规定，建立“政府主导、属地责任”工作机制，层层压实防控责任，科学制定方案，细化工作措施，及早安排部署，确保“虫口夺粮”保丰收行动顺利开展。

（二）强化指导服务。紧盯重大病虫，在防控关键时期组派精干力量深入病虫重发、突发区，采取蹲点包片、进村入户等形式，面对面、手把手指导农民开展防治，打通技术到田“最后一公里”，确保防控技术措施落实落地。

（三）强化资金支持。优化农业生产救灾资金等经费使用，支持各村开展相关监测和防控工作。管好用好财政资金，确保监测防控措施落实到位。

（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。

六、行动安排

（一）及时动员部署。召开全镇“虫口夺粮”保丰收行动推进会、全镇农作物病虫害绿色防控现场会等会议，及时安排布置和推进防控工作。

（二）准确会商趋势。6月上中旬按照上级要求及时发布《大春中后期重大病虫暨草地贪夜蛾发生趋势》，全面研判分析水稻、玉米等粮食作物重大病虫发生形势，准确发布预报预警信息。

（三）严格信息报送。3-4月油菜重大病虫、4-10月草地贪夜蛾、5-8月水稻玉米重大病虫、3-8月马铃薯重大病虫发生防控信息均实行“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，及时掌握动态。

（四）加强督查指导。在病虫发生关键时期，采取日常联系督导和关键时期现场督导相结合形式，及时调度夏粮重大病虫发生和防控进展，确保顺利实现“虫口夺粮”保丰收目标。