

# 中山市农业农村局

中农农函〔2023〕121号

## 中山市农业农村局关于市政协十三届二次会议 第132405号提案答复的函

俞锦梅等委员：

你们提出的《关于加强粮食生产病虫害防灾减灾的建议》(提案第132405号)收悉，经综合市财政局、市人力资源和社会保障局的意见，现答复如下：

《关于加强粮食生产病虫害防灾减灾的建议》对我市粮食生产病虫害现状及防灾减灾工作存的问题进行了全面分析，提出的建议有很强的针对性和可操作性，我们全部采纳，并在工作中落实。

### 一、建立水稻绿色防控机制，助力粮食生产提质增效

为更好地防治水稻病虫害，我市通过建立绿色示范区、加强宣传、推广绿色防控及统防统治技术等措施，辐射带动周边种植户积极应用水稻绿色防控和统防统治技术，提高水稻病虫害防治效果和保障粮食稳产增收。

(一) 积极建立绿色防控示范区。2022年，我局在南朗田

边村建立了1个100亩的水稻绿色防控示范区,应用插秧前浸田、田边种植显花植物、性信息素诱杀害虫、释放天敌、施用生物农药和低量新型纳米农药等绿色防控措施防治水稻病虫害,减少用药次数提高了水稻品质,取得了较好的效果,获得了农户的肯定。

(二)探索推广水稻病虫害绿色防控及统防统治融合技术。建立水稻病虫害绿色防控与统防统治融合技术示范区,积极开展病虫害绿色防控技术与统防统治技术融合示范推广工作。利用无人机开展水稻病虫害统一防控的同时,结合水稻生长周期开展如稻鸭共作、性诱灭虫、喷施生物农药等绿色防控措施,进一步减少病虫害对粮食造成的损失。2022年全市共推广应用水稻病虫害绿色防控与统防统治相融合技术面积11380亩。

(三)加强主要农作物病虫害防治宣传。一是利用下乡业务指导和调研等机会,将病虫害防治技术传送到农民手中,使病虫害防治技术家喻户晓。二是通过农业科技下乡活动,摆设展位,派发病虫害防治宣传资料,并现场传授有关方面的知识。三是通过网站微信、短信通知、印发刊物等方式发布《农作物病虫害情报》,指导基层农技人员和种植户,及时采用科学防治方法,开展农作物病虫害的防治工作。

## **二、加大粮食防灾减灾资金投入,提高农民种粮积极性**

为积极提高粮食生产和农副产品供给,我市加大粮食稳产保供等资金的投入,推进高标准农田建设,提升政策性农业保险水平,提高农业生产抗风险能力,推动农业产业高质量发展。

（一）大力开展高标准农田建设，夯实粮食安全生产基础。我市整合各类涉农资金，大力推进高标准农田建设。经过近几年的建设，项目区田、水、渠、路得到综合治理，农田基础设施和农业生产条件得到进一步改善，耕地综合生产能力和抵御自然灾害能力显著提高，粮食生产能力稳定增长。截至目前，全市共投入财政资金6.3亿元已完成高标准农田建设面积37.01万亩。2023年市财政安排专项资金108万元，计划建设高标准农田面积1800亩。通过建设旱涝保收的高产稳产农田，优化了粮食生产基础设施条件，提升了农田抵御自然灾害能力，稳定了粮食生产基础条件。

（二）提升作物病虫害及灾害防范应对能力。一是大力推进主要农作物病虫害防治建设。近年来，市镇两级财政每年安排专项资金近100万元用于农作物病虫害防控等工作，重点开展农作物病虫害监测预警、绿色防控、统防统治等工作，每年实施水稻病虫害绿色防控及统防统治面积超过1万亩。2023年，除了市级安排农作物病虫害防治专项资金54万元、农作物有害生物监测及绿色防控15万元外，还积极申请省级农作物病虫害防治专项资金60万元，充分发挥专项资金在粮食防灾减灾保丰收的作用。二是制定《农作物防灾减灾技术指南》，指导农民落实防灾减灾关键措施，抓好灾情应对和生产恢复，尽最大可能减少粮食因灾损失。

（三）加大种粮补贴工作。为提高农民的种粮积极性，稳

定我市粮食生产面积，近年来，市镇两级财政每年安排专项资金超 1000 万元用于粮食直补工作，2022 年市镇两级粮食直补资金达 1900 万元，补贴面积约 3.5 万亩，其中市级补贴水稻每造为 250 元/亩、冬种马铃薯为 250 元/亩；从 2023 年开始，我市增加水稻补贴力度，每造补贴为 300 元/亩，进一步减轻我市农民种粮成本，全力保障粮食产能平稳发展。

（四）完善落实粮食保险政策。大力推进中央财政补贴型种植险政策，实现我市水稻、玉米、马铃薯三个粮食作物完全纳入保险全覆盖，目前这三个粮食作物保险保费全部由中央、市、镇三级财政承担，种植户不需负担，提高种植户种粮积极性。其中水稻种植保险保费每造 48 元/亩，在保险期间内，由于雨灾、风灾、洪水等原因直接造成保险水稻的损失，且损失率达到 20%（含 20%，旱灾和突发性病虫害达到 30%）以上的，保险人按照保险合同的约定负责赔偿，早稻和晚稻保险金额均为 1200 元/亩。同时，为进一步提高粮食种植风险保障水平，2022 年，中国人民财产保险股份有限公司中山市分公司开展“商业性水稻种植补充保险”。该产品将政策性水稻种植保险和商业性水稻补充保险有机结合起来，可在传统保障金额 1200 元/亩的基础上，为每亩水稻增加 200-800 元的补充保额，使水稻生产投入成本完全纳入保险保障范畴，切实发挥农业保险惠农作用。

### **三、加大专业技术队伍建设，建立完善植物检疫体系**

为加强新时代植物检疫人才队伍建设，强化植物检疫工作和

提高病虫害防治水平，我局积极推动基层植物疫病防控体系建设。

（一）配强专业队伍力量。为加强植物保护工作力量，确保满足我市植物疫病防控工作需要。根据上级的考核机制，我市分解考核任务、压实镇街责任。市级农业农村部门通过从内部调剂、人才引进等方式，逐步配齐配强植物检疫人才队伍。镇街农业农村部门通过定责定岗定人的要求，落实每镇街最少一名植物防疫人员相关要求，逐步配齐配强检疫队伍。目前市级植保机构人数9人、镇街38人，均具备植物保护或农学相关专业，为有效地预防和控制农作物重大病虫害危害，保障粮食生产安全提供支撑。

（二）加强业务技能培训。近年来，我局重视基层技术队伍的技能培训工作，先后举办红火蚁防控、农药安全使用、农作物病虫害防治技术、农作物高产栽培技术、化肥农药减量增效技术等培训，进一步提高基层人员的专业知识和服务水平。2023年，我局先后举办红火蚁防控、植物检疫、农药安全使用及作物病虫害防控等技术培训共3期，培训400多人次。通过培训夯实基层农业植物检疫员业务技能，提升了全市农业植物检疫工作水平，为阻截防控农业植物疫情，保障农业生产安全奠定了坚实基础。同时为进一步做好专业技术人才队伍建设工作，市人社部门统筹推进农业技术人才、农业工程技术人才和乡村工匠专业人才等职称改革，有序推进农村实用人才职称评定工作。为全面推进粮食生产安全、乡村振兴和推动农业农村现代化提供有力人才支撑。

#### 四、加强病虫害预警监测，为粮食稳产保供提供支撑

粮食病虫害预警监测不仅影响病虫害防治效果，而且事关粮食安全，因此抓好做好粮食病虫害预警监测意义重大，也是实现粮食稳产保丰收的关键。

（一）加强预警监测工作。目前全市建立了 18 个重大病虫自动监测点（水稻 4 个、草地贪夜蛾 8 个、实蝇 6 个），采用测报仪器进行自动监测。同时在水稻和玉米生产季节，每周安排专业技术人员现场调查稻纵卷叶螟、水稻钻蛀性螟、稻飞虱、草地贪夜蛾等主要病虫害发生情况。通过常规监测与重点作物现场调查相结合，将监测结果撰写成《农作物病虫情报》刊物，对未来 1-2 周各类病虫发生动态趋势进行预测预报，科学指导大田开展病虫害防控，2022 年共撰写发布了《农作物病虫情报》12 期。通过开展病虫害监测工作，及时对病虫害的发生、传播进行预警，为指导种植户开展病虫害防治工作提供信息支撑。

（二）加强气象预警工作。农业气象灾害风险预警是守住粮食安全底线的关键一环。针对目前极端天气多发频发，气象灾害给农业生产带来的风险越来越大，我局加强与气象部门联动，建立气象预警应急联动机制，通过多种渠道传播气象预警信息，着力做好农业生产气象保障服务，最大限度减轻灾害损失，为农业发展保驾护航。同时，根据气象预测数据和病虫害发生规律，开展农作物病虫害气象预测工作，提高农作物病虫害预警准确性和增强粮食防灾减灾能力。

下来，我市将进一步强化基层植物疫病防控体系建设，增强病虫害预警监测能力；优化对农作物病虫害防治资金的投入，推进农作物重大病虫害智能监测点建设，有效提升重大病虫害测报准确率、时效性和科学防控水平，为粮食生产提供保障。

专此答复，诚挚感谢你们对粮食生产工作的关心支持。

中山市农业农村局

2023年6月21日

（联系人及电话：陈锦涛，88221387）

**公开方式：**主动公开

---

抄送：市政协提案、市政府办公室、市财政局，市人力资源和社会保障局。

---

中山市农业农村局办公室

2023年6月21日印发

排版：办公室

校对：种植业管理科

---