

上海市农业农村委员会文件

沪农委〔2024〕71号

关于印发《2024年上海市“虫口夺粮”保丰收实施方案》 的通知

各区农业农村委，市有关单位：

为贯彻党中央、国务院决策部署，落实中央农村工作会议、全国农业农村厅局长会议精神，根据农业农村部《2024年“虫口夺粮”保丰收行动方案》和市委、市政府工作要求，充分发挥植保防灾减灾在大面积单产提升、推进种植业绿色发展等方面的作用，保障粮食和重要农产品稳定安全供给，我委组织开展“虫口夺粮”保丰收行动。现将方案印发你们，请遵照执行。

上海市农业农村委员会

2024年3月22日

2024 年上海市“虫口夺粮”保丰收实施方案

为科学有效防控农作物病虫害，按照农业农村部《2024 年“虫口夺粮”保丰收行动方案》（农办农〔2024〕2 号）部署，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，保障粮食和重要农产品稳定安全供给，扎实推进化学农药减量增效，实现“虫口夺粮”，特制定本方案。

一、趋势分析

据分析研判，预计 2024 年全市水稻病虫害总体发生趋势为偏重发生，麦类病虫害中等至偏重发生，蔬菜病虫害中等发生。

水稻病虫害以“两迁”害虫、二化螟、纹枯病、恶苗病、稻瘟病为主，预计发生面积 1550 万亩次。稻飞虱中等至偏重发生，稻纵卷叶螟偏重发生；水稻二化螟中等至偏重发生，程度重于上年，呈加重趋势；水稻纹枯病、稻瘟病中等至偏重发生，稻曲病偏轻至中等发生。稻田杂草和杂草稻大发生，水稻白叶枯病等细菌性病害有局部突发的风险。

麦类病虫害以赤霉病、白粉病、麦蚜、黏虫为主，预计发生面积 72 万亩次。小麦赤霉病中等发生，大麦赤霉病偏轻发生，小麦白粉病中等至偏重发生。穗期麦蚜偏轻至中等发生，一代黏虫偏轻发生。

蔬菜病虫害预计发生面积 270 万亩次。甜菜夜蛾、斜纹夜蛾、烟粉虱、黄曲条跳甲、蚜虫、蓟马等害虫中等至偏重发生。

十字花科霜霉病，黄瓜霜霉病，番茄灰霉病、病毒病，瓜类白粉病、细菌性角斑病，莴苣、生菜霜霉病、灰霉病、菌核病等病害中等至偏重发生。韭菜灰霉病，芹菜叶斑病、霜霉病、菌核病，豇豆白粉病、锈病，韭蛆、斑潜蝇、豆荚螟等中等发生。

二、防控目标

（一）总体思路。按照中央农村工作会议、中央 1 号文件及全国农业农村厅局长会议部署，以农业农村部《“虫口夺粮”保丰收行动方案》为纲要，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，聚焦种植业“稳定、巩固、提升、转型”目标任务，立足重大病虫害发生新形势新任务，突出主要作物和重大病虫害，加密监测预警，坚持分类指导、科学防控，推进绿色防控和统防统治融合，扎实推进化学农药减量增效，强化科学安全用药指导，严防重大病虫害大面积暴发成灾，最大限度减少病虫害危害损失，全力实现“虫口夺粮”保丰收。

（二）主要目标。通过实施“虫口夺粮”保丰收行动，全市水稻重大病虫害处置率 95%以上，水稻重大病虫害统防统治面积 340 万亩次，统防统治覆盖率 46%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。绿色防控覆盖率 56%以上，主要农作物重大病虫害总体危害损失率控制在 5%以内。

三、技术措施

（一）粮食作物重大病虫害防控。稻飞虱以褐飞虱为重点，

做好“压前控后”，减少虫源迁出和本地辗转危害，严防穗期突发成灾。稻纵卷叶螟严格达标防治、重点保护“上三叶”（功能叶）。二化螟在越冬基数高的区域落实栽培避螟、灌水灭蛹、诱杀成虫等措施，抓住卵孵盛期和低龄幼虫期药剂防治，减少蛀茎危害。稻瘟病重在预防，密切监控感病品种苗瘟、叶瘟动态，狠抓破口抽穗期预防，严防穗瘟流行危害。纹枯病突出抓好水稻分蘖期和拔节期的防控，遏制病害水平扩展增加病株和垂直扩展加重危害。小麦病害的防控突出预防为主，小麦赤霉病落实扬花期“见花打药”预防控制措施，小麦白粉病的防治掌握在发病初期及时用药。小麦黏虫、蚜虫加强种群动态监测，蚜虫突出抓好穗期防治，黏虫掌握在幼虫2-3龄高峰期科学防治。

（二）蔬菜作物重大病虫害防控。重点做好小菜蛾、斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、黄曲条跳甲、蚜虫、烟粉虱、斑潜蝇、蓟马、韭蛆、豆荚螟、软腐病、白粉病、菌核病等“三棵菜”、十字花科、茄果类蔬菜主要病虫害的监测和防控。甜菜夜蛾、斜纹夜蛾、小菜蛾、菜青虫重点采取生态调控措施，灯诱、性诱、食诱等理化诱控措施，应用以虫治虫、以菌治虫等生物诱控措施，同时注重科学使用化学农药，并注意农药的安全间隔期。蚜虫、烟粉虱重点使用可降解黄板物理防控，根据田间虫量科学释放瓢虫、丽蚜小蜂等生物天敌进行生物防治，科学、合理、轮换使用化学和生物药剂。病害防控积极推广使用抗病品种、优化作物布局、培育健康种苗等措施，选用高效、低毒、低残留、环境友好型农药在

发病初期或易感病生育期用药预防。

（三）其他重大有害生物防控。重点做好草地贪夜蛾、玉米螟、梨小食心虫、烟粉虱等害虫，以及玉米南方锈病、经济作物土传病害、柑橘树脂病、桃树细菌性穿孔病等病害监测与防控。强化草地贪夜蛾和玉米螟的性诱监测和成虫诱杀，优先选择生物药剂，推广应用天敌技术，在关键生育期科学用药应急控害。梨小食心虫重点采用性诱迷向丝理化诱控技术，配合及时套袋、清除虫梢虫果等管理措施。根据褐家鼠等农田害鼠的鼠密度和怀孕率监测结果，抓住早春播前使用具有灭杀和不育作用的雷公藤甲素毒饵和毒饵站灭鼠技术，实现鼠害可持续控制。

四、重点工作

（一）做实监测预报预警，准确掌握发生动态。健全监测预警网络，加密布设监测站点。积极调动并充分发挥全市 9 个区域站和新老监测、监控点的作用，特别要加强 56 个自动智能监测点的应用和功能的发挥，提升实时监测和早期预警等末端发现能力。严格执行重大病虫害日报、5 日报、周报制度和新发突发虫情当天即报制度，密切跟踪、全面掌握重大病虫害发生消长动态，及时会商分析病虫趋势、准确发布预报预警信息。

（二）科学指导防控，积极推进绿色防控和专业化防治融合。根据各区的实际，突出重点，做好重大病虫害的防控预案。在重大病虫害突发时，及时组织做好应急防控指导。针对我市主要农作物，集成、优化和推广经济实用、简便有效、农民乐意接受的

绿色防控技术模式。加强对专业化防治服务的引导、管理和服 务，遴选装备精良、管理规范的标准 化防治组织 11 个，打造适合我市的 专业化防治服务组织示范典型，将 理化诱控、生物防治、高效低毒农 药等绿色防控技术纳入统防统治服 务内容，促进绿色防控和统防统治 融合发展，持续减少化学农药施用 次数和用量，切实提升绿色防控质 量和防控的效益。

（三）优化药剂结构，加强科学安全用药指导。做好二化螟、稻飞虱、水稻白叶枯、福寿螺等重发、新发有害生物防控新农药、新药剂、新技术的试验示范，筛选推广用量少、防效好的高效低风险农药和绿色防控产品。加强病虫害抗药性监测治理，优化品种结构，推行对症选药、轮换用药、适期适量用药。持续抓好豇豆等“三棵菜”安全生产，减药控残，降低农药残留污染风险。加强科学安全用药技术指导和培训，强化宣传引导，营造全社会重视支持科学安全的良好氛围。

（四）严格植物检疫监管，避免检疫性有害生物传入和蔓延。以种苗繁育基地、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。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。加强国外首次引进和高风 险种苗风险分析及隔离检疫。加速 检疫性病虫害快速检测技术推广应 用。

五、保障措施

（一）加强组织领导。充分认识重大病虫害威胁粮食及蔬菜、水果等主要作物生产安全的严重性和防控工作的艰巨性，落实《农作物病虫害防治条例》政府主导、属地负责等相关规定，以及农业农村部的相关要求，明确各级各部门任务和职责，切实加强组织领导，压实责任，细化工作措施。及早安排部署，关口前移，做到早谋划、早预警、早准备、早防控，确保“虫口夺粮”保丰收行动顺利开展。

（二）加强资金支持。确保病虫害监测和防控专项工作经费及病虫害防控补贴资金的专款专用、及时到位。各区要加大财政投入，落实专业化防治服务、绿色防控的资金。根据防治的实际需要，提前与农药、药械供应企业衔接，多渠道、多形式备足防控所需物资。

（三）加强指导服务。及时做好病虫害发生趋势会商，准确发布预报预警信息。根据病虫实时动态科学制订防控指导意见，层层建立分片包干责任制。在防控关键时期组派市、区农技人员深入生产一线，面对面指导农户开展防治，确保防控技术落实落细，有效控制重大病虫害危害，严防因农药使用引发安全生产事故。

（四）加强宣传引导。充分利用好广播、电视、报刊、网络、公众号、短视频等传媒，创新宣传形式，做好防控技术和好经验、好做法、好典型的宣传，为工作推进营造良好的舆论氛围。

(五)加强督导检查。加强对重大病虫害防治工作的调研指导和跟踪督查，及时做好防治效果的回访调查和信息反馈，真正将各项防治措施落到每块田和每家农户。加强对农药、药械等防治物资的市场监管和执法检查，严防假劣农资产品坑害农民。

附件：2024年病虫害统防统治计划分解表

附件

2024 年病虫害统防统治计划分解表

单位：万亩次

序号	区、单位	统防统治任务
1	闵行	5
2	嘉定	20
3	宝山	3
4	浦东	30
5	奉贤	48
6	松江	40
7	金山	40
8	青浦	32
9	崇明	72
10	光明	50
总计		340

抄送：农业农村部种植业管理司。

上海市农业农村委员会办公室

2024 年 3 月 25 日印发