

湖南省农业农村厅办公室文件

湘农办植〔2019〕46号

湖南省农业农村厅办公室 关于印发《湖南省2019年农药减量工作 实施方案》的通知

各市州农业农村局：

为贯彻落实中央1号文件精神 and 农业部、省政府关于农药减量的决策部署，促进农药减量增效和农业绿色发展，构建资源节约型、环境友好型农作物病虫害可持续治理技术体系，实现农药减量控害，全面完成年度农药减量目标，我厅制定了《湖南省2019年农药减量工作实施方案》，现印发给你们。请各地结合实

际，细化工作方案，认真组织实施。并将落实情况于12月5日前报省农业农村厅。

联系人：王勇，电话：0731-82566313，邮箱：wanghaohan2005@163.com



湖南省 2019 年农药减量工作实施方案

为持续做好全省农药减量工作，全力推进我省农药使用量持续负增长，圆满完成 2019 年既定年度农药减量目标，促进农业绿色发展，制定本方案。

一、总体思路

全面聚焦乡村振兴战略，坚持农业绿色发展理念，按照质量兴农、绿色兴农、品牌强农的总体要求，以农作物病虫害精准测报为基础，突出绿色防控技术创新应用，纵深推进专业化统防统治，全面普及科学合理用药技术。优先在粮棉油绿色高质高效创建示范县、绿色优质稻米生产基地、“三品一标”基地、园艺作物标准园、现代农业示范区等优势农产品产区实现全覆盖。

二、目标任务

全省主要农作物病虫害中短期预报准确率分别在 90%、95% 以上，病虫害信息与植保技术进村入户率进一步增加；专业化统防统治覆盖率达到 40% 以上；绿色防控覆盖率达到 30% 以上；带动全省农作物农药使用量实现零增长，力争实现 2019 年化学农药减量 4% 以上，助推农业提质增效与绿色发展。

三、技术路径

按照《湖南省农药使用量零增长行动实施方案（2016—2020 年）》总体部署，坚持以农作物病虫害防控新方式、新技术、新

药械、新产品、新测报“五新同步”为抓手，以农作物病虫全程绿色防控和专业化统防统治为载体，同步实现既有效控制病虫为害，又切实减少化学农药使用量。一是推进农药科学安全使用技术普及，以高效低毒低残留农药替代低效高毒高残留农药，二是推进专业化统防统治快速发展，加大服务组织全程承包服务方式覆盖面。三是推进全程绿色防控技术推广应用，以绿色防控产品替代化学防治药剂，进一步降低单位面积农药使用量。四是推进施药器械更新换代，开展高效药械提升行动，以高效现代施药机械替代低效落后施药器械，抓好农药减量控害技术示范推广。五是开展病虫监测预警能力提升行动，提高病虫防控精准度。

四、重点工作

（一）着力提升病虫疫情监测预警能力

精准测报是开展病虫防控的前提和基础。2019年，全省针对水稻、柑桔、棉花、蔬菜、油菜、马铃薯、玉米、茶叶等主要农作物，以水稻为主要监测对象，结合地理资料及作物布局，在全省60个左右县市区，设立100个病虫疫情监测点，做好病虫疫情调查监测工作，并向国家和省级农业植保部门提供病虫监测信息。通过监测点的调查数据，及时掌握全省主要农作物重大病虫害发生动态，为病虫防控提供精准情报信息，从源头上减少农药使用。在作物生长关键时期，组织相关专家开展全省主要农作物重大病虫害发生趋势分析会商，形成病虫发生趋势长期预警信息，指导科学防控。针对测报技术人员进行专业技术培训，提高

监测预警工作能力水平。组织对全省新发生病虫害发生规律及监测技术进行研究攻关，科学应对新情况新问题。

（二）深入实施农作物病虫害绿色防控

分作物分层级创建示范区。创建省级示范区 138 个：水稻上 40 个，在 10 个县继续开展水稻全程绿色防控示范项目，在 15 个县开展水稻轻简综合防控示范，在 2 个县探索开展水稻整县制全域绿色防控示范，在 10 个县开展稻渔综合种养绿色防控示范，在 3 个县开展烟稻轮作区全程绿色防控实施。经济作物上 98 个，其中，柑桔砂皮病 30 个，柑桔大（小）实蝇 17 个，茶叶 18 个，蔬菜 18 个，特色经济作物 15 个，省级示范区核心面积 4 万亩以上。继续与省烟草局（公司）联合开展蚜茧蜂防治蚜虫技术示范推广工作，应用面积 300 万亩以上。各市州、县市区也要根据本地实际，积极开展当地重点作物病虫害绿色防控示范创建，推广应用绿色防控技术。

（三）广泛普及农药科学安全使用技术

一是推广低毒低残留农药。组织修订《湖南省主要农作物有害生物防控科学用药推荐名录》，并切实落实《湖南省主要农作物有害生物防控科学用药推荐名录》指导性要求，加速高效低毒低残留农药推广应用，全省绿色新农药应用比例 90% 以上。二是强化关键环节科学用药。大力推广种子包衣、种子药剂处理、水稻秧田施“送嫁药”等技术措施，减少大田防治次数。三是大力普及科学用药知识。以新型职业农民、新型农业经营主体、植保

社会化服务组织人员、农药经销商、基层技术人员为重点培训对象，宣传普及农药科学安全使用知识，避免或减少农药经销商过多过量向农民推荐用药，让农民用好药、少用药。

（四）纵深推进专业化统防统治

一是坚持两个“四位一体”协调推进模式。即实施农业植保部门、专业化服务组织、新型农业经营主体、农资农机企业“四位一体”市场化运作的协同推进机制。推行药、机、种、肥“四位一体”的服务模式，延伸服务内容，拓展服务环节从产中延伸到产前、产后，拉长服务链，增加盈利点，实现了赢利能力和服务水平的全面提升。二是继续实施“三个一批”。即内控创新稳定一批，主要针对全程服务面积在5万亩以下的组织；延伸服务提升一批，主要针对全程服务面积在5万亩以上的组织；资源整合壮大一批，主要针对洞庭湖发达地区、全程服务面积超10万亩的服务组织。三是重点建设300个专业化统防统治标准化区域服务站，支持100家服务组织做大做强，全省实现专业化统防统治面积2300万亩以上。

（五）加快推进施药机械更新换代

大力推广高效大中型先进植保机械，激励专业化统防统治服务组织、种田大户、种植合作社、农机合作社淘汰落后的施药机械。继续实施高效施药机械能力提升工程，对自走式喷杆喷雾机、植保无人机、小型高功效喷雾机等高效植保机械进行补贴，进一步提高服务组织的服务能力和水平。

（六）扎实推进植物保护能力提升工程

在 11 个县市实施植物保护能力提升工程，每县建设 1 个县级监测点和 3 个乡镇监测点，配备田间病虫自动监测仪器设施设备。进一步完善全省重大病虫疫情田间监测网点，实现重大病虫疫情智能化、自动化、标准化监测预警功能，以新测报助推农药减量。

五、保障措施

（一）提高站位，加强组织领导

农药减量工作事关生态文明建设和污染防治攻坚战大局。各级农业农村部门要高度重视，提高政治站位，切实按照党的十九大关于推进绿色发展有关精神的要求，创新工作思路，推动全省农药减量工作实现新突破，实现保障农产品质量安全与落实农药零增长的目标。要积极争取党委政府领导的重视，把农药减量增效工作纳入政府议事日程，切实加强组织领导，主要负责人要亲自抓，具体负责人要直接抓。要科学制定方案，层层分解任务，确保任务落实。

（二）多措并举，增加资金投入

各级农业农村部门要积极争取当地财政投入，有效整合现有资金资源，切实加大农药减量工作的支持力度。省级及重点地区应设立农药减量工作专项。要充分发挥政府和部门支持引导的作用，采取政府购买专业化组织统防统治服务、补贴购置绿色农药和性诱产品等绿色防控先进产品，以调动社会各方参与农药减量

工作的积极性，着实构建政府支持、部门引导、企业融入、市场运作、农民参与的植保绿色发展新机制，营造绿色兴农质量兴农的良好氛围。

（三）集成示范，加强推广应用

各地要突出重点区域、重点作物、重点病虫，打造以生态调控、物理防治、性诱、灯诱、色诱、食诱及生物药剂应用等为主要内容的减量示范样板，注重技术集成，集中展示农药减量控害技术，形成可复制、可推广的减量措施和推进模式，以点带面，辐射带动辖区农药使用量负增长。

（四）强化督导，确保措施落实

各级农业农村部门要强化对农药减量工作的督查指导，坚持问题导向，促使各项措施落实到位。要不定期通报工作推进情况，并协助解决遇到的难题。各级要合理建立农药减量责任制考核机制。省农业农村厅将建立完善农药使用量负增长行动月报制度，开展定期或不定期调度，及时掌握工作情况，对推进不力、进展迟缓、成效不明显的县市区予以通报。

附件：全省农药使用减量任务分解表

附件

全省农药使用减量任务分解表

市州	统防统治 面积（万亩）	绿色防控 面积（万亩）	药械提升行动 （台套）	相比 2018 年农药 减量幅度（%）
长沙	200	190	98	4.6
湘潭	85	105	42	4.6
株洲	137	140	68	4.6
岳阳	176	190	120	4.4
衡阳	229	190	120	4.2
郴州	137	105	68	4.2
娄底	88	105	49	4.2
永州	188	130	102	4.2
常德	360	225	180	4.4
益阳	390	225	194	4.4
邵阳	120	190	65	4.2
湘西州	65	75	36	3.8
张家界	60	55	20	3.8
怀化	65	175	38	3.8
合计	2300	2100	1200	4.2

注：长株潭地区、环洞庭湖地区、湘江流域为减量工作重点推进地区。

信息公开选项：公开

湖南省农业农村厅办公室

2019年3月13日印发
