

湖南省农业农村厅办公室

关于印发《湖南省 2020 年农药减量 工作方案》的通知

各市州农业农村局：

为贯彻落实 2020 年中央一号文件精神 and 农业农村部、省委省政府关于农药减量的决策部署，深入推进农药减量行动，保持农药使用量负增长，促进农业绿色发展和生态安全，全力实现农药减量与控害保丰收双赢，我厅制定了《湖南省 2020 年农药减量工作方案》，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。

湖南省农业农村厅办公室

2020 年 3 月 18 日



湖南省 2020 年农药减量工作方案

为践行农业绿色发展理念，深入推进农药减量工作，实现全省农药使用量持续减量，促进质量兴农和绿色兴农，制定本方案。

一、总体思路

以农业绿色发展为导向，按照质量兴农、绿色兴农、品牌强农的总体要求，围绕农药减量目标任务，以农作物病虫害精准测报为基础，突出绿色防控技术示范推广和创新应用，纵深推进专业化统防统治，全面普及科学安全用药技术，大力推广应用新型高效、实用植保机械，在确保稳粮增收基础上，实现农药使用量负增长，保障农产品质量安全，优化生态环境，助推农业农村绿色发展。

二、目标任务

2020 年全省主要农作物病虫害实现精准测报，中短期预报准确率分别达 90%、95%以上；实施专业化统防统治 2500 万亩，覆盖率达到 40%以上；实施绿色防控 2200 万亩，覆盖率达到 35%以上，绿色农药应用比例保持在 90%以上，全力实现农药使用量负增长。

三、技术路径

坚持以新测报、新技术、新方式、新药剂、新药械等“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害为害，又切实减少农药使用量。一是新测报“精”。深入持续开展病虫害监测预警能力提升行动，提高病虫害信息时效性、入户率和指导防控的精准度。二是新技术“降”。推进全程绿色防控技术推广应用，实施绿色防控替代化学防治行动，进一步降低单位面积农药使用量。三是新方式“统”。纵深推进专业化统防统治快速发展，加大培育服务组织和提升全程承包服务能力，提高覆盖面。四是新药剂“替”。全面普及农药科学安全使用技术，以生物农药代替化学农药，以高效低毒低残留农药替代低效高毒高残留农药。五是新药械“控”。推进新型植保机械更新换代，以高效现代施药机械替代低效落后施药器械，提高农药利用率。

四、重点工作

（一）提升病虫害监测预警科学化水平

一是全力做好病虫害监测预警点病虫害数据采集及信息报送。针对水稻、玉米、油菜、柑桔、蔬菜、棉花、马铃薯、茶叶等主要农作物，合理布局监测网点，以省级 72 个病虫害重点测报站为骨干，县、乡监测站点为补充，做好病虫害调查监测和病虫害情报调度，及时掌握重大病虫害发生动态，准确发布病虫害情报和防治通知，指导精准防控病虫害。二是及时组织病虫害发生趋势会商。在作物生长关键时期，组织专家开展主要农作物重大病虫害发生趋势分析会商，形成病虫害发生趋势中长期预警信息，指导科学防控。三是开展测报技能培训和科研攻关。广泛组织开展测报人员技术培训，

提高监测预警工作能力水平。省植保植检站组织对新发生病虫害发生规律及监测技术进行研究攻关，积极应对新情况新问题。四是加强重大病虫田间监测点建设。大力推进植保能力提升工程，今年在 11 个县市实施全国农作物病虫害疫情监测分中心田间监测点建设，每县建设 1 个县级监测点和 3 个乡镇级监测点，配置监测设施设备，改善监测方式和手段，逐步构建全省严密监测网络，实现重大病虫疫情监测预警智能化、自动化、标准化，以新测报助推农药减量。

（二）大力推进病虫害绿色防控

坚持示范引领，大力推广应用病虫害绿色防控技术，提高能力水平和覆盖面。一是分作物分层级创建示范区。以全国农作物病虫害“绿色防控示范县”创建为契机，全省创建省级示范区 180 个以上，其中水稻 65 个，创建 2 个绿色防控与统防统治融合整县制推进示范县，10 个全程绿色防控示范县，12 个稻渔综合种养病虫绿色防控示范县，4 个稻烟轮作全程绿色防控示范区，30 个二化螟绿色防控示范区，以及 2 个根结线虫和 5 个稻秆潜蝇综合防控示范区。玉米 16 个，主要开展草地贪夜蛾综合防控技术集成示范。经济作物 100 个以上，重点开展柑桔、茶叶、蔬菜和特色经济作物主要病虫绿色防控示范推广，并与省烟草局（公司）联合开展蚜茧蜂防治蚜虫等技术示范推广。各县市区要建设 1 个以上适度规模的绿色防控示范区（片），创建以生态调控、理化诱控、天敌和生物农药应用等为主要内容的示范样板。二是以点

带面大力推广。各地要依托示范区平台，形成可复制、可推广的减量技术措施和推进模式，组织开展现场观摩培训，带动绿色防控技术推广应用。

（三）纵深推进病虫害专业化统防统治

大力发展专业化统防统治服务组织，指导服务组织在全国专业化防治组织信息管理系统中注册和填报相关信息，每个农业县市区至少培育 1 家以上获得湖南省农作物病虫害专业化统防统治服务组织标志授权的专业化服务组织。大力建设专业化统防统治标准化区域服务站，计划在 78 个县市区规范建设 210 个标准化区域服务站，服务农民防控需求。支持统防统治服务组织开展应急防控服务，在 101 个农业县市区实施专业化统防统治作业补贴试点。抓好全国农作物病虫害专业化“统防统治百县”创建，支持服务组织参与实施农作物病虫害绿色防控、草地贪夜蛾、二化螟、柑橘黄龙病等重大病虫害疫情防控项目，提升统防统治服务能力和覆盖面。

（四）加强农药科学安全使用

一是推广高效低毒低残留农药。组织制定《湖南省主要农作物有害生物防控科学用药推荐名录（第四次修订）》，全面推广应用高效低毒低残留农药，力争全省绿色农药应用比例达 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。三是大力普及科学安全用药知识。开展“百万农民科学安全用药培训”活

动，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，切实抓好农药品种、用量、用法和农药安全间隔期等知识的宣传普及，着力提升科学安全用药水平。

（五）大力推广新型高效植保机械

用好用活农机补贴政策，引导广大农户和新型生产经营主体淘汰落后的施药机械，购置使用植保无人机、小型高功效喷雾机、自走式喷杆喷雾机等高效植保机械，进一步提高农药利用率和病虫害防治效果。示范推广高效大中型先进植保机械，引导专业化统防统治服务组织提高机械化作业水平和效率，提升专业化服务能力。

（六）加强农药减量技术指导培训

突出重点区域、重点作物、重点病虫，推动绿色防控技术集成，积极开展绿色防控产品的试验和示范，按照“安全、有效、经济、简便”等原则，在省植保植检站的统筹指导下，筛选推介一批效果好的绿色防控产品。切实加强农药减量技术的培训指导，在重要农时季节，通过开展技术培训班、组织现场观摩活动、编印技术资料 and 挂图等形式，指导农民科学防治，促进农药减量技术的大面积应用。同时要充分利用电视、报刊、广播、互联网等媒体，开展形式多样、主题突出的宣传报道，大力宣传农药减量成效，积极倡导绿色发展理念，增强农药减量舆论氛围。

五、保障措施

（一）提高认识，明确责任

今年中央一号文件明确指出要“深入开展农药化肥减量行动”，我省已将“农药使用量负增长”纳入政府绩效考核指标，各级农业农村部门要高度重视，站在坚决打赢污染防治攻坚战的高度，积极向当地党委政府领导汇报，切实加强组织领导，科学制定工作方案，严格落实相关责任，确保完成目标任务。

（二）整合资源，加大投入

各级农业农村部门要着力构建“政府支持、部门引导、多方参与、多元投入”的农药减量长效机制。各级农业农村部门要积极争取地方财政支持，统筹整合有关项目和资金，引导社会资金投入，切实加强农药减量技术措施的落实落地。

（三）强化督导，落实措施

各级农业农村部门要对标对表农药减量目标任务，加强工作督查指导，定期通报有关情况，坚持问题导向，确保各项措施落实到位。我厅建立农药减量行动季报制度，开展定期或不定期调度，及时掌握相关工作落实情况，对推进不力、进展迟缓、成效不明显的县市区予以通报。

各地要及时将农药减量工作进展情况上报我厅。联系人：王勇，电话：0731-82566313，邮箱：hunanfzk@163.com。

附件：2020 年全省农药减量任务分解表

附件

2020 年全省农药减量任务分解表

市州	统防统治面积 (万亩)	绿色防控面积 (万亩)	农药使用量 (比 2019 年)
长沙	218	210	负增长
湘潭	92	110	负增长
株洲	149	140	负增长
岳阳	191	200	负增长
衡阳	249	210	负增长
郴州	149	100	负增长
娄底	95	100	负增长
永州	200	150	负增长
常德	392	260	负增长
益阳	415	250	负增长
邵阳	130	180	负增长
湘西州	75	100	负增长
张家界	65	70	负增长
怀化	80	120	负增长
合计	2500	2200	负增长