

奉新县农业农村局文件

奉农发〔2021〕4号

关于印发《奉新县 2021 年农药化肥 使用量零增长工作方案》的通知

各乡镇（场、管委会）农业农村办公室，局机关各站（股、办）：

为推进农业发展方式转变，有效控制农药及化肥使用量，保障农业生产安全、农产品质量安全和生态环境安全，促进农业可持续发展，现将《奉新县 2021 年农药化肥使用量零增长工作方案》印发给你们，请结合实际，抓好贯彻落实。

奉新县农业农村局

2021年5月18日

奉新县 2021 年农药化肥使用量零增长 工作方案

为实现农业生产绿色、可持续发展，进一步增强农民科学用药、科学施肥水平，大力推进农药、化肥减量增效，全面落实 2021 年农药化肥使用量零增长工作任务，确保农药化肥使用量零增长，根据省、市环保督查、农业农村污染防治、清河行动等工作要求，特制定本方案。

一、总体思路

坚持以习近平生态文明思想和习近平总书记视察江西重要讲话精神为指引，进一步咬定目标、明确任务、压实责任、完善措施，深入实施“农药化肥使用量零增长行动”，推进科学用药、科学施肥，加快转变用药和施肥方式，增加有机肥资源化利用，大力开展耕地保护与质量提升，扩大绿色防控应用面积，减少不合理化肥和农药投入，牢固树立高效、环保、绿色可持续发展理念，走高产高效、优质环保、绿色发展之路，形成“金山银山”与“绿水青山”同在、经济发展与环境保护共赢的局面。

二、目标任务

2021 年，进一步落实农药化肥使用量零增长行动各项措施，全县农药化肥使用量较上一年度实现零增长。全县主要农作物病虫害专业化统防统治覆盖率达到 45%以上，绿色防控覆盖率达到 40%以上，主要农作物测土配方施肥技术

累计覆盖率提高到 90%以上,主要农作物化肥利用率达到 40%以上。

三、重点工作

(一)宣传指导安全科学用药。制定发布农作物病虫害防治安全科学用药指南,向农民推荐防治水稻、蔬菜、果树、茶树等农作物主要病虫害的生物农药和高效低毒低残留的化学农药,指导农业生产者掌握农药安全科学使用技术。大力推广种子药剂处理、稻田“耕沤灭螟”、水稻秧田施“送嫁药”等技术措施,减少大田防治次数;推广多元醇非离子表面活性剂、有机硅等农药喷雾助剂及芸苔素内酯、赤霉素、吲哚乙酸等组配的植物生长调节剂,提高施药效果及作物抗病虫能力,减少农药使用量。

(二)推进绿色防控技术应用。积极引导种植大户、农民专业合作社、家庭农场等新型农业经营主体,集成应用农业防治、物理诱控、生态调控、生物防治等非化学绿色防控技术,示范推广水稻、猕猴桃以及茶叶等病虫害绿色防控与统防统治融合技术模式,在农产品生产基地、高产创建示范区、标准果茶园建设绿色防控示范区,以示范区带动全县推进农作物病虫害绿色防控,帮助种植大户、农民专业合作社及家庭农场提升农产品质量、提高效益、创建品牌,进一步扩大绿色防控应用面积和覆盖范围。

(三)强化统防统治社会化服务。充分发挥农机购置补贴、农业生产托管服务项目实施等政策和农作物病虫害防治

资金的引导作用，扶持专业防治组织和新型农业经营主体购买和应用质量优良、性能稳定、操作简便、作业效率高、效果好、安全性好的自走式喷杆喷雾机、植保无人机等新型植保高效机械，大面积开展稻、油、果等农作物病虫害全程承包统防统治服务，以“运作市场化、管理制度化、人员专业化、技术标准、作业规范化、装备现代化、服务全程化”为重点，努力提高专业化统防统治组织服务能力及水平，加快专业化统防统治组织建设，推动我县专业化统防统治工作又好又快发展。

(四) 推广测土配方施肥。强化取土化验、田间试验、配方发布、数据开发等测土配方施肥基础工作，加强大数据管理和开发应用，服务支撑化肥减量增效。一是规范取土化验和植株测试，按照任务清单要求，规范采集土壤样品，控制分析化验质量，确保数据准确可靠，其中土壤样品中微量元素检测比例不少于取土数量的 10%。二是统筹做好田间试验，按照任务清单要求，根据主要农作物需肥特点，因地制宜布局田间试验，科学合理制定试验方案。根据本地生产实际合理安排相应的田间试验，完成化肥利用率试验 1 个。三是强化数据管理应用，野外调查、土样分析和田间试验等数据，全部录入“测土配方施肥数据管理系统”并及时报省级备案；分区域、分作物制定测土配方施肥方案；按照江西省测土配方施肥服务系统县域数据库建设规范完成本县域测土配方施肥数据库建设及数据上线工作，为农民提供施肥方

案手机查询服务。

(五) 做好科学施肥技术指导服务。充分发挥科学施肥指导专家团队技术支撑作用，落实专家包片负责制，指导责任片区制定技术方案，开展技术培训，分析整理测土配方施肥基础数据，协助开展田间试验、农户调查、化肥利用率测算和施肥指导意见制定。创新技术指导 and 宣传培训方式，适时发布肥料配方、施肥方案等施肥指导信息，确保各项技术措施落实落地。

(六) 梳理总结测土配方施肥成效。系统总结测土配方施肥十五年成效经验，提炼技术成果，评价实施效果，总结经验做法，收集典型案例，提出进一步做好测土配方施肥的意见建议，形成相关总结材料，为“十四五”期间深入推进科学施肥工作奠定基础。

(七) 强化有机肥替代化肥。增施有机肥，提高土壤有机质含量，提升耕地基础地力，减少化肥用量。一是推进畜禽粪便肥料化利用，实行种养结合、循环利用。二是推进秸秆还田，加大机械粉碎秸秆还田技术模式推广力度。三是因地制宜种植绿肥，充分利用冬闲田和果茶园土肥水光热资源，做好冬闲田种植紫云英和果茶园套种绿肥工作。

四、保障措施

(一) 加强组织领导。要健全实施机构，要争取当地党委、政府的重视和有关部门的支持，建立完善的领导工作机制，形成主要领导亲自抓、分管领导具体抓、各相关部门分工协

作、齐抓共管的工作格局。

(二)加强宣传引导。充分利用电视、手机、互联网等媒体，全面深入宣传减肥增效、农药减量技术在农业绿色生态可持续发展方面的作用。引导全社会关注农药化肥使用量零增长工作，努力扩大减轻农业面源污染的社会影响，让农药化肥使用量零增长和化肥农药包装废弃物回收处置真正成为全社会的共识，成为广大农民的自觉行动。

(三)强化技术支撑。农业农村部门建立了农药化肥使用量零增长行动专家指导组，充分利用示范带动作用，依托种植大户、家庭农场、农民合作社和农业企业等新型经营主体，做好减量用药和施肥示范片建设和推广工作，要求每个示范基地明确1名技术指导专家，具体负责方案制定和技术服务工作，围绕农药化肥使用量零增长行动组织开展技术指导服务，把各项关键技术组织落实到位。

(四)争取政策扶持。积极争取中央相关农业项目资金及政府财政支持，加大对农药化肥使用量零增长行动工作扶持力度，扩大病虫害统防统治、测土配方施肥、有机肥替代部分化肥实施规模，加强对秸秆还田、绿肥种植、增施有机肥、水肥一体化、机械施肥、绿色防控和统防统治等技术推广的支持。对创建终端智能配肥中心，积极推广配方肥，实施科学施肥的新型经营主体，要积极争取资金扶持壮大发展，通过社会化的服务力量，进一步促进农药化肥使用量零增长行动的落实。

(五)严格考核督导。建立工作进展调度制度，进行一季一调度，半年一小结，一年一总结，及时掌握进展情况。对工作进度较慢的地区，要开展重点督导，推动各项措施落实。将农药化肥使用量零增长工作落实和目标任务完成情况作为各地农业农村工作的重要考核指标，县农业农村局要对各地的工作落实情况和目标任务完成情况进行考核评价。

