

首页

三农新闻

政务公开

办事服务

互动交流

搜索

首页>专题专栏>种植业>土壤肥料

江苏省农业农村厅印发《2020年江苏省千村万户白企化肥减量增效行动方案》

浏览人数：4

2020-06-04

江苏省农业农村厅办公室文件

苏农办农〔2020〕18号

关于印发《2020年江苏省千村万户白企 化肥减量增效行动方案》的通知

各设区市、县（市、区）农业农村局：

为贯彻落实中央和省委1号文件，以及《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战实施意见》《江苏省关于加快推进农业绿色发展的实施意见》《江苏省长江保护修复攻坚战行动计划实施方案》等文件精神，扎实开展千村万户白企化肥减量增效行动，推进农业面源污染治理和农业绿色高质量发展，我厅制定了《2020年江苏省千村万户白企化肥减量增效行动方案》，现印发给你们，请结合本地实际，认真组织实施。

— 1 —

附件：2020年江苏省千村万户白企化肥减量增效行动方案



江苏省农业农村厅办公室 2020年6月3日印发

附件:

2020年江苏省千村万户百企化肥 减量增效行动方案

为全面贯彻落实乡村振兴战略，坚决打赢农业面源污染防治攻坚战，推进农业绿色发展，按照省委1号文件提出的“开展千村万户百企化肥减量增效行动”要求，制定2020年行动方案如下。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立新发展理念，坚持绿色兴农、质量兴农，按照“政府主导、部门主推、企业参与、农民受益”的思路，通过政策引领、科技进步、机制创新，因地制宜，分类指导，开展千村万户百企化肥减量增效行动，减少化肥施用总量、优化肥料施用结构、改进肥料施用方法，提高肥料利用率，促进作物增产提质、农民节本增收、农田生态改善。

二、工作目标

全省每个涉农的县（市、区）均开展测土配方施肥工作，每县（市、区）建立“测土配方、化肥双减”示范区5个以上，覆盖全省1000个行政村；免费为10000个农户（场、社）开展

测土化验并出具肥料配方，动员 100 个肥料企业与农户对接开展供肥服务，提高配方肥到位率，带动全省化肥使用量较 2015 年削减 5%以上，其中太湖一级保护区较 2015 年削减 20%以上，主要农作物测土配方施肥技术覆盖率达 93%，果菜茶优势产区有机肥替代化肥比例达 20%以上，肥料利用率达 40%以上。

三、行动内容

（一）化肥“双减”行动

一是夯实测土配方施肥基础工作。按照农业农村部测土配方施肥规范（2011 年修订版）等要求，开展取土化验，更新土壤有机质、氮磷钾中微量元素和酸碱性等土壤基础数据。结合主推品种开展田间肥效试验，优化作物氮磷钾中微量元素营养配方比例和田间运筹。发布区域主要农作物主推配方，开展技术培训。免费为一批种植大户、合作社（企业）、家庭农场等新型经营主体开展个性化的测土配方施肥服务，做到“五个一”，即有一张土壤养分测试表、一张施肥建议卡、一份施肥记录档案、一份肥料质量检验报告和一张遥感产量跟踪测产图。

二是建设化肥减量增效示范区。以“精、调、改、替、轮”为技术路径，打造化肥“双减”示范区，做到“四个突出”。一是突出主要作物重点品种。示范区要突出稻、麦、蔬菜等种植面积大、范围广的主要农作物及主推品种；二是突出重点流域。示范区建设以太湖一级保护区、长江两岸、洪泽湖周边、大运

河沿线和近海岸等为重点；三是突出**新型经营主体**。实施区域内优选实施主体，以种植大户、家庭农场、农民专业合作社（基地、园区）、龙头企业等新型农业经营主体和社会化服务组织为主。四是突出**新技术、新产品、新模式、新装备**。优选配方肥、水溶性肥料、缓控释肥料、有机类商品肥（商品有机肥、有机无机复混肥、生物有机肥）等新产品；完善有机肥堆沤和沼渣沼液输送、施用设施，以及有机肥施用机械和水肥一体化设施；示范推广水稻侧深施肥、种肥同播、机械施肥、肥药混喷及水肥一体化、缓控释肥应用等新技术；集成一批有机无机结合、水肥耦合、速效缓效配合、农机农艺融合的新模式，做到减肥不减产，努力实现产量、肥料利用率、品质三提升。

（二）有机肥替代化肥行动

在果菜茶优势产区、化肥施用强度高、环境污染治理压力大的区域，实行有机肥部分替代化肥。一是**培育引导有机肥产业健康发展**。引导指导规模化养殖企业、畜禽粪便处理中心或有机肥企业就地就近收集处理畜禽粪便、农作物秸秆、食用菌下脚料等农业废弃物，达到无害化处理要求。在全省树立10个规模适中、质量稳优、效益良好的有机肥标杆企业，引领全省有机肥产业升级和质量提升。二是**推广有机肥替代应用模式**。大力推广“有机肥+配方肥”、“有机肥+水肥一体化”、“畜—沼—茶（菜、果）”等技术模式。三是**推广系列商**

品有机类肥料。鼓励企业开发基质、生物有机肥、有机无机复混肥、全元生物有机肥等系列商品有机类肥料，提高商品性和附加值，满足特色优势作物需求，促进有机肥料产业发展。今年，有机肥推广应用达到 700 万吨以上，其中商品有机类肥料达 100 万吨以上。

（三）施肥方式转变行动

按照农艺农机融合、基肥追肥统筹的原则，加快施肥机械研发，因地制宜推进化肥机械深施、机械追肥等技术，减少养分挥发和流失。**一是水稻侧深施肥。**在水稻机插秧时，利用插秧机同步将配方肥或缓控释肥料施用到秧苗根部附近，减少施肥总量与施肥次数，降低人工成本，提高肥料利用率。在高肥力地区，推行一次性施肥；在中等肥力地区推行“一基一追”，在低肥力地区推行“一基两追”。**二是水肥一体化。**重点在果菜茶作物上，根据作物不同生长期需水需肥规律、土壤环境和养分含量状况，将可溶性固体或液体肥料水肥相融后，通过可控管道灌溉施肥系统，把水分养分均匀、定时、定量按比例直接提供给作物，示范推广滴灌施肥、喷灌施肥等技术，实现信息采集自动化、肥水传输智能化，促进水肥耦合，提高肥料和水资源利用效率。**三是小麦玉米种肥同播。**在小麦、玉米播种时期利用播种机一次性将种子和高效缓释肥深施到地里，简化栽培方式，提高肥料利用率，促进化肥深施、齐苗壮苗，减轻

劳动强度，促进生产节本增效、提质增效。**四是肥药混喷。**借助大型植保机械或无人机等新型设备实行肥药混喷，补充作物营养，防治早衰，提升作物产量和品质。

（四）肥料质量提升行动

一是开展“好肥进万家”活动。从企业科技创新、肥料质量、生产技术、环保安全、宣传展示等方面进行综合考评，优选诚实守信、质量过硬、用户认可、信誉良好的企业开展肥料现场推介活动，让农户识好肥、用好肥，为增产增收打好“肥”基。**二是开展肥料质量安全风险监测和质量抽检行动。**通过风险监测进一步强化全省权限内登记肥料事中、事后监管，提高权限内登记肥料产品的质量，促进我省肥料产业健康发展；通过肥料执法质量抽检，净化肥料市场环境，为农民用上放心肥提供保证。

（五）配方肥料智能配送行动

指导农民重点是种植大户、家庭农场和农民专业合作社，运用现代信息化手段，查询土壤属性，订作物“营养套餐”，实现肥料配送服务全程网络化、智能化，加快配方肥料进村入户、应用到田。**一是配方肥“云制造”。**建立智能配肥站，实行县域测土配方施肥信息系统与智能配肥站交易系统对接，农户通过识别个人信息，实现地块肥料配方设计、配方肥私人订制快速确认、移动下单，即配即送即用。**二是**

配方肥“云交易”。开展精准施肥“供需对接、农企合作”全程社会化服务，构建优质高产配方施肥一体化综合服务平台，提高应用区域农民与肥料经销商的组织化程度，指导农户与肥料经销商应用微信、手机 APP、PDA 移动终端、PC 端等服务平台上进行规范交易操作。**三是配方肥“云监管”。**在政府和公众监管下，为配方肥料生产销售、农户订购、过程跟踪、售后服务和财政补贴结算等提供全程网上解决方案，推进配方肥应用落地和保证质量。

四、保障措施

（一）加强组织协调、部门联动。各级农业农村部门要提高思想认识，增强工作责任感，将化肥减量增效行动作为绿色兴农、实施乡村振兴战略的一项重要工作内容，摆上重要议程。建立“千村万户白企化肥减量增效行动”督导组，制定目标任务，明确职责分工，实行多部门联动、多专业叠加、多技术并推，更大力度地推进化肥减量增效，进一步提升江苏肥料科学使用与监管水平。

（二）争取扶持政策、激励措施。各地要认真制定区域性化肥减量增效行动方案，推动出台农企对接、侧深施肥机械使用、轮作休耕、化肥减量增效示范区建设等扶持政策；充分运用好使用好省及以上测土配方施肥、化肥减量增效、果菜茶有机肥替代化肥、耕地质量提升等项目资金；积极动员

吸引企业等社会力量将工商资本、民间资本投身到化肥减量增效行动中来。

（三）抓好宣传引导、科普培训。充分利用广播、电视、报纸等新闻媒介，全方位、多角度广泛宣传化肥减量增效行动，增强农民科学用肥意识，构筑“绿色发展、环保施肥”的理念，营造良好社会氛围；组织主流媒体开展系列宣传报道，充分挖掘推进化肥减量增效的好做法、好经验、好典型。结合新型农民职业技能培训及各类涉农项目综合培训，采用视频培训、现场培训等多方式多场合进行培训，普及化肥减量增效与新型肥料技术知识和培养技能。

（四）强化技术指导、协同攻关。层层建立科学施肥技术专家团队，加大培训指导力度，提高新型经营主体和普通农户科学施肥水平；细化行动方案，制定相关技术规程；组织教学、科研、企业、协会等协同攻关，加快研发推广肥料新产品、施肥新机具、实用新技术。

（五）加强督促检查、绩效评估。化肥减量增效工作是国家农业农村污染防治攻坚战考核的重要内容之一，各地要依据《江苏省主要农作物肥料使用情况调查规范（试行）》，定期开展主要农作物施肥情况调查，规范数据采集、统计和报送程序，确保化肥减量相关数据科学采集、准确统计和客观评价。各地要及时总结千村万户白企化肥减量增效行动进展与成效，

年底报送工作总结。按照《江苏省化肥减量增效行动实施方案（2018-2022年）》，开展行动实施情况绩效自评，省级将组织核查和定期评估，结果将作为下一年度部省资金安排的依据。

附表：2020年江苏省千村万户白企化肥减量增效行动任务分解表

附表：

2020年江苏省千村万户白企化肥减量增效行动
任务分解表

市别	测土配方施肥技术推广		有机肥推广用量（实物，万吨）		
	覆盖行政村数（个）	免费开展取土化验、出具肥料配方涉及农户数（个）	农家肥	商品有机肥	沼渣沼液
南京	80	800	10	5	1
无锡	30	300	10	1	1
徐州	100	1000	90	35	25
常州	30	300	10	3	0
苏州	90	900	10	2	0
南通	80	800	90	6	25
连云港	80	800	30	4	3
淮安	90	900	20	13	3
盐城	100	1000	90	7	15
扬州	80	800	25	1	3
镇江	80	800	10	1	0
泰州	80	800	55	10	4
宿迁	80	800	50	12	20
合计	1000	10000	500	100	100

— 11 —

[【打印此页】](#) [【关闭窗口】](#)

(本网为公益性网站，若单位或个人不同意转载此文，请与本站联系)

中纪委网站

中国政府网

农业农村部网站

江苏省人民政府

江苏政务服务网

全国省级农业网站▼

各市网站▼



主办：江苏省农业农村厅 承办：江苏省农业信息中心 苏ICP备05080581号

电话：025-86263414(厅办公室) 025-86263709(网站内容) 025-86263608(网站技术)

地址：南京市龙江小区月光广场8号 邮编：210036 网站地图

政府网站标识码：3200000039  苏公网安备 32010602010559号

