

诸暨市农业农村局 诸暨市财政局 文件

诸农发〔2019〕90号

关于印发《诸暨市农业投入化肥定额制 实施方案（试行）》的通知

各镇乡人民政府，各街道办事处：

根据省委省政府《关于再创体制机制新优势高水平推进农业绿色发展的实施意见》（浙委办发〔2018〕64号）、浙江省农业农村厅财政厅《关于试行农业投入化肥定额制的意见》（浙农科发〔2019〕23号）、绍兴市农业农村局财政局《绍兴市农业投入化肥定额制实施方案（试行）》（绍市农局专发〔2019〕78号）等文件精神，特制定《诸暨市农业投入化肥定额制实施方案（试行）》印发给你们，请结合实际抓好贯彻落实。

诸暨市农业农村局 诸暨市财政局

2019年12月10日

诸暨市农业投入化肥定额制实施方案 (试行)

为贯彻落实省委省政府《关于再创体制机制新优势高水平推进农业绿色发展的实施意见》(浙委办发〔2018〕64号)、浙江省农业农村厅财政厅《关于试行农业投入化肥定额制的意见》(浙农科发〔2019〕23号)、绍兴市农业农村局财政局《绍兴市农业投入化肥定额制实施方案(试行)》(绍市农局专发〔2019〕78号)等文件精神,结合我市实际情况,特制定《诸暨市农业投入化肥定额制实施方案(试行)》如下:

一、主要目标

以农业绿色发展目标为指引,坚持化肥定额为纲,减量增效为本,采取限量管理、分类指导和综合施策措施,研究制定全市主要作物化肥投入定额标准,探索建立实名购买、定额施用、全程可追溯体制机制。确保商品有机肥、配方肥和有机无机复混肥年施用量分别保持1.8万吨、0.9万吨和0.15万吨以上,水肥一体化技术每年实施面积0.8万亩以上,专业化施肥达到40%(以上具体指标以绍兴市下达为准)。实现耕地地力、作物产量不下降,年化肥施用总量负增长,氮肥施用量持续负增长。

——到2019年底前,在暨南街道、次坞镇、安华镇各开展1个水稻化肥定额制试点。

——到2020年底前,全市全面实施整市制主导产业推进化肥定额制。

——到2022年底前,全面建立主要作物化肥投入定额制,化肥、氮肥用量比2018年下降5%,力争化肥定额制工作走在绍兴市前列。

二、主要工作

（一）制定限量标准。总结历年测土配方施肥成果，综合耕地地力、作物需肥规律、目标产量、种植效益等多重因素，遵循粮油作物“减氮、控磷、稳钾”、经济作物“减氮、减磷、控钾”总体施肥要求，制定出全市主要作物化肥施用的定额标准（附件1），堵住化肥过量施用的“源头”。各镇乡（街道）要将相关标准下发至所辖村（社区），要求农户主要作物化肥的施用量不高于市制定的定额标准。

（二）实施定额管理。优化、整合农资监管与信息化平台，建立主体数据库和资金补贴档案，及时充实、更新和核实主体姓名、主体类型、种植规模及化肥购买等信息，通过信息平台自动识别购买用量是否触碰定额“红线”。推动规模主体签订化肥定额施用承诺书，保留购买凭证，如实记载田间生产记录，建立肥料施用档案，基本实现可追溯。支持合作社、肥料生产经营企业等开展专业化施肥服务，建立代施代管机制，实现小农户与规模主体化肥定额施用的有机衔接。推动农资经营店配备身份识别、销售POS终端。到2020年，全市基本形成“亮证购买、名店记录、平台汇总、部门监督”的机制，力争到2022年基本建立全市主要农作物规模种植主体的肥料施用档案信息。

（三）创新施肥技术。创新化肥定额施用的技术模式和长效机制，重点深入开展万家主体免费测土配方服务，全面掌握土壤养分状况，推广应用“智慧施肥”电脑触摸屏和手机APP的查询系统，建立“一户一业一方”施肥模式，实现精准施肥。加大替代传统化肥模式技术创新，积极推广菜-稻轮作、果（茶）-绿肥、稻-鱼（虾、鳖）等种养模式。用肥结构上，通过秸秆还田、种植绿肥、增施有

机肥等方式，提高有机养分替代化肥的力度；肥料品种上，用新型高效肥料替代传统化肥，经济作物优先推广有机肥（生物有机肥）、水溶肥等，粮油作物优先推广配方肥、有机无机复混肥等新型肥料；施肥方式上，大力发展机械深施、种肥同播、侧深施肥、水肥一体等高效施肥方式，逐步淘汰浅施、撒施、表施等落后施肥方法。

（四）主动服务农户。为减少农户对施肥限量而导致产量降低的担忧，市、镇乡（街道）两级农技推广服务部门要主动服务，深入田间地头试验示范提振农户定额减肥的“信心”，把推进化肥定额制落到实处。要整合力量，加大培训、宣传力度，形成合力，主动、及时与种植大户交流、沟通，解决技术问题，确保技术措施到位。要强化技术示范，当好农户减肥“推销员”，通过化肥减量示范方、粮食绿色高产高效示范方、“美丽场园”等创建，集成展示化肥减量各项技术，让农户看得见、摸得着、放心用。

（五）强化科技支撑。加强与浙江大学、浙江省农科院、浙江农林大学等科研院所对接联系，积极“引进一批、示范一批、推广一批”新型高效化肥定额施肥技术模式。通过实施院（校）地合作等项目，重点研究定额施肥背景下主要作物优质丰产绿色生产技术和对地力培肥、土壤改良、农产品质量提升等方面的影响。开展定额制配套技术的研究，加大施肥配套机械研发，鼓励利用当地畜禽粪便等资源兴办高效有机肥厂，研制开发当地特色作物专用肥（配方肥），有机无机复混肥等，切实提高肥料利用效率。

三、保障措施

（一）加强组织领导。化肥定额制实施情况已纳入美丽绍兴建设、“五水共治”和农业绿色发展等工作考核体系。各有关部门和镇乡（街道）要认真研究，精心谋划，制订方案，建立领导小组，

明确责任领导、责任单位和时间进度，创新工作机制，确保组织到位、力量到位和工作到位，切实推进化肥定额制实施。从2019年开始，各乡镇（街道）均要积极创建化肥定额制示范方（片），并将化肥定额措施列入“美丽场园”等创建点主要建设内容。

（二）加大政策扶持。继续实行商品有机肥应用补贴政策，统筹整合实施相关资金项目，加大对缓控释肥、作物专用肥（配方肥）、有机无机复混肥、商品有机肥等推广应用的扶持力度。对农资经营网点数字化设备配置等方面给予一定的补助。2020年起，将种植主体实行化肥定额制列入“高产创建”等财政补贴项目打分内容。

（三）加强宣传培训。建立健全基层农技推广体系，落实责任农技制度，开展基层农技人员知识更新，确保测土配方、水肥一体化等技术推广有人负责。组织农资经营门店、农业规模主体开展培训，将化肥定额制政策、技术等列入各级农资经营户、生产主体的重点培训内容，切实增强其化肥定额施用的责任意识。及时总结化肥定额制工作的好做法、好经验，利用新闻媒体、网络、培训班等形式，全方位、多渠道宣传实施化肥定额制的意义。

- 附件：1. 诸暨市主要作物化肥定额制施用限量参考标准（试行）
2. 诸暨市农业投入化肥定额制建设计划重点任务分工

抄送：市纪委、市监委派驻第四纪检监察组，陈军卫副市长，寿晓东副主任。

诸暨市农业农村局办公室

2019年12月10日印发

附件 1:

诸暨市主要作物化肥定额制施用限量参考标准（试行）

单位:（折纯）公斤/亩

序号	作物		浙江省近几年单位 面积平均施肥量		农业农村部 推荐施肥量	诸暨市 最高限量值	
			化肥总量	氮肥	化肥总量	化肥总量	氮肥
1	粮油	早稻	25	15	21-27	22	13
2		晚稻	28	16	21-27	23	14
3		单季稻	35	22	23-32	26	17
4		超级稻	40	25	/	30	20
5		小麦	24	15	14-20	18	10
6		油菜	24	14	21-24	21	12
7		甘薯	28	15	25-27	25	13
8		高粱	/	/	/	40	20
9	蔬菜	茄果类	89	45	70-90	70	30
10		单季茭/夏茭	73	35	63-71	60	30
11		秋茭	55	25	48-55	48	22
12		黄瓜（瓠瓜、 南瓜）	/	/	/	65	25
13	水果	西（甜）瓜	80	31	66-80	66	25
14		甘蔗	60	29	50-54	50	25
15		梨树	50	19	40-55	40	16
16		桃树	55	20	40-50	40	16
17		柑橘	59	23	45-56	45	20
18		葡萄	50	20	40-50	40	15
19		杨梅	/	/	/	30	10
20		猕猴桃	/	/	/	52	20
21	其它	成龄茶	41	27	28-44	28	25

备注：“千公斤”高产攻关田以及在新垦造耕地上的除外。

附件 2:

诸暨市农业投入化肥定额制建设计划重点任务分工

重点任务	具体项目	主要任务	牵头单位	协办单位	完成时间
一、编制实施方案		按照省、绍兴市的方案制定诸暨市农业投入化肥定额制实施方案，印发至各镇乡（街道）	市农业农村局	市财政局	2019 年
二、制定限量标准	1. 制定粮油作物限量标准	制定诸暨市主要粮油作物的限量标准	市农业农村局		2019 年
	2. 制定经济作物限量标准	制定诸暨市主要经济作物的限量标准	市农业农村局		2019 年
	3、限量标准公告	公布相关限量标准，并张贴至各村（社区）	各镇乡（街道）	市农业农村局	2019 年
三、实施定额管理	1、签订施肥承诺书	与主要规模主体签订化肥定额施用承诺书	各镇乡（街道）	市农业农村局	2020 年
	2、建立信息化平台	到 2020 年，全市基本形成“亮证购买、名店记录、平台汇总、部门监督”的机制。到 2022 年基本建立全市主要农作物规模种植主体的肥料施用档案信息。	市农业农村局	各镇乡（街道）	2020-2022 年
四、创新施肥技术	1、开展测土配方服务	深入开展万家主体免费测土配方服务，推广应用“智慧施肥”电脑触摸屏和手机 APP 的查询系统	市农业农村局	各镇乡（街道）	2019-2022 年
	2、引进推广化肥减量技术	推广应用“有机替代”、缓控释肥、水肥一体化等方式，发展机械深施、种肥同播、侧深施肥等施肥方法	市农业农村局	各镇乡（街道）	2019-2022 年
五、加强为农服务	1、加大培训宣传力度	开展基层农技人员知识更新，组织农资经营门店、农业规模主体开展培训。	市农业农村局	各镇乡（街道）	2019-2022 年
	2、要强化技术示范	通过化肥减量示范方、粮食绿色高产高效示范方、“美丽场园”等创建，集成展示化肥减量各项技术	市农业农村局	各镇乡（街道）	2019-2022 年
六、加大政策扶持	统筹资金扶持化肥定额制建设	统筹整合资金，加大对缓控释肥、作物专用肥（配方肥）、有机无机复混肥、商品有机肥等推广应用的扶持力度，对农资经营网点数字化设备配置等进行扶持	市财政局	市农业农村局	2019-2022 年