



中国农技推广

CHINA AGRICULTURAL TECHNOLOGY EXTENSION



促进农业发展 帮助农民增收

复合肥·硝基肥·控释肥·水溶肥·菌肥



金正大集团微信公众号

集团简介

金正大生态工程集团股份有限公司成立于1998年，主导产品为复合肥、缓控释肥、水溶肥及其它新型肥料，是全球重要的缓控释肥生产基地。现有总资产153亿元，员工10000余人，年生产能力700万吨。2010年，公司在深圳证券交易所上市（股票代码002470）。2015年实现销售收入177.48亿元。

金正大是国家重点高新技术企业和国家创新型企业，是缓控释肥料行业国家与国际标准起草单位，先后在山东临沂、山东菏泽、安徽长丰、河南郸城、河南驻马店、辽宁铁岭、贵州瓮安、云南晋宁、山东德州、广东英德、新疆阿克苏、湖北潜江、新疆阜康等地建有13大生产基地，并在美国、澳大利亚、印度、西班牙、挪威、以色列、德国、荷兰、越南、新加坡、香港等地设有分支机构。



中国农技推广

ZHONGGUO NONG-JI TUIGUANG

(月刊)

1985年创刊

2017年第1期

第33卷(总第270期)

1月25日出版

中国核心期刊数据库收录期刊

主管 中华人民共和国农业部
主办 全国农业技术推广服务中心

编辑出版 《中国农技推广》杂志社

主编 刘信

编辑部主任 王强(兼执行主编)

副主任 曾娟

值班编辑 龚玉琴

责任编辑 段奕德 杜春先

发行主管 韩梅

广告主管 屈振利 马清伟 黄远程

财务 郭善竹

刊号 ISSN1002-381X

CN11-2834/S

订购发行 《中国农技推广》杂志社

地址 北京市朝阳区麦子店街20号楼

邮政编码 100125

电话 010-59194728 59194515

010-62159431(广告)

传真 010-59194121(发行)

开户单位 《中国农技推广》杂志社

银行账号 11040101040010181

开户行 农行北京朝阳路北支行

印刷 北京顺荣印务有限公司

定价 每期8元,全年96元

广告经营许可证 京朝工商广字第8179号

目次

⇒专题调研

日本农作物种子质量控制和检验考察及对我国种子管理的启示

..... 刘信 周泽宇 刘丰泽等(3)

⇒体系建设

浙江、安徽两省基层农技推广体系改革建设成效与思考

..... 熊红利 周桂华 田有国等(8)

⇒推广论坛

我国土肥检测体系发展现状及耕地质量评价技术支撑能力分析

报告

我国高油酸花生品种选育与推广应用

..... 刘芳 王积军 汤松(14)

科学认识化肥的作用

..... 张福锁(16)

⇒他山之石

美国基层农业推广人员管理及对我国的启示

..... 郭敏(19)

杂卤石为硫源在法国油菜和冬小麦上的应用

..... 杜春先 田有国译(22)

⇒高产创建与模式攻关

赵县粮食增产方式创新探索与应用

..... 赵锁辉 赵慧娟 侯大山(25)

⇒种业天地

水稻隆两优1025特性及综合配套栽培技术

..... 吴江 杨秀芸 邹文秀等(27)

滇东北红壤区啤酒大麦品种比较试验

..... 崔家奎 苏荣红(29)

⇒粮食作物

浙南地区早稻—草莓水旱轮作栽培技术

..... 张育青 张学正(31)

小麦窄行精准匀播栽培技术及推广应用

..... 秦乃群 高敬伟 王颖等(33)

春覆膜马铃薯—秋白菜高产栽培技术

..... 于昌红(35)

⇒园艺作物

镇原县西瓜—冬油菜“一膜两用”高效栽培模式

..... 慕兴中(37)

涪池县香菇无公害栽培技术

..... 张光宏 宋韶帅 胡蓉(39)

双牌县红星芋特征特性及主要栽培技术

..... 唐明荣 周孝吉 严兴康等(41)

东港市刺嫩芽人工栽培技术

..... 黄兴家(43)

经济作物

定西市旱地全膜覆盖金银花栽培技术
..... 张卫军 魏军团 牛晚霞等(44)

测土配方施肥

夏秋甘蓝黔甘6号氮肥适宜施用总量研究
..... 张明刚 蔡兰英(46)

土肥节水

玉米秸秆粉碎还田腐熟技术效果初探
..... 丁厚冉 徐振 李民等(49)

“快宝”有机水溶肥在矮牵牛上的肥效试验
..... 周亚辉 曹征宇 邓源等(51)

襄汾县农业土壤环境现状分析 邓树元(53)

施用不同肥料对党参产量的影响试验初报
..... 漆璐涛 许彩荷 高军等(56)

植物保护

上海市番茄黄化曲叶病毒病发生特点与防控措施探讨
..... 严宝华 陈杰 杨国庆等(58)

闻喜县保护地甜瓜病虫害绿色防控技术及应用效益分析
..... 赵文梅 任东波(60)

动态信息

国家标准《耕地质量等级》发布 (62)

农业部全国农业新闻舆论工作视频会议强调 加快构建农业宣传
大格局 为“三农”事业发展提供舆论支撑 (63)

农业部常务会议安排部署 2017 年农业农村经济重点任务 (63)

全国农业工作会议在京召开 (64)

农业信息化标准化技术委员会在北京成立 (65)

新《种子法》及配套法规贯彻落实会在山东济南召开 (66)

第 32 届中国植保“双交会”在南京成功举办 (66)

农业部常务会议审议并原则通过《全国新型职业农民培育
发展规划(2016-2020 年)》 (66)

信息广告

北京新禾丰农化资料有限公司 (63)

2016 年度《中国农技推广》理事会 (64)



编辑委员会

顾问 陈耀邦

主任 陈生斗

副主任 刘信 谢建华 宋丹阳

编委会委员(按姓氏笔画排序)

文喜贤 马常宝 王强 王玉玺

王克武 王俊忠 王积军 王高勇

毛景英 邓光联 申雅娟 田有国

曲召令 吕修涛 朱怡 任洪志

刘信 刘代银 汤春桥 芦玉双

李荣 李莉 杜森 杨军

杨祁峰 宋丹阳 辛景树 张毅

张真和 张藕珠 陆峥嵘 陈生斗

陈守伦 林景元 孟德 卓亚男

周泽宇 周志成 周志魁 周培建

郑海春 赵永志 赵贵宾 赵建兴

段奕德 姜雪忠 姜国庆 姚正昌

栗铁申 徐茂 徐世宏 高祥照

常宏 崔彦生 梁志杰 程映国

曾卓华 道金荣 谢建华 潘希波

本刊特约省级通讯员

李世成 刘湘桂 任淑芳 杨进华

李玉海 史楠 孙明珠 李海燕

刘丽青 沈丽芳 张琳 李季航

黄芬 付梅 徐娟 唐光泽

张路线 杨树筠 张世辉 鄢竞哲

刘杰 李刚 刘学琴 关宏

林丽华 闫静 彭青香 云白杨

黄银忠 倪英 潘江波 陈奕娟

俞燎远

本刊常用计量单位符号对照表

hm ² —公顷	cm—厘米	L—升	°—度
m ² —平方米	mm—毫米	mL—毫升	'—分
km ² —平方千米 (平方公里)	t—吨	m ³ —立方米	A—安培
km—千米	kg—千克	°C—摄氏度	V—伏(特)
m—米	g—克	J—焦(耳)	Pa—帕(斯卡)
	mg—毫克	W—瓦(特)	lx—勒(克斯)

凡同意在本刊发表的文章,
视为作者同意将其文章的复制
权、发行权、汇编权及信息网络传
播权转授给第三方。特此声明。

本刊电子信箱: nongji@agri.gov.cn
(投稿、征订)



心连心水触膜控失肥

多层好过一层哟



一层一层水触膜 控失控失控流失

河南心连心化肥有限公司 招商热线：400 - 6632132