

# 中国农技推广

CHINA AGRICULTURAL TECHNOLOGY EXTENSION

探路先锋®

发展生物产业 创造健康世界  
Healthy Product For a Healthy Word



## 凯盛生物

因为专一·所以专业



**洁轮** 微生物菌剂 ■ 规格:5kg/桶

治理粗皮 防止流胶 清除青苔

**围剿** 微生物菌剂 ■ 规格:200ml/瓶

微生物发酵 天然增效剂 增效又方便



山西凯盛生物科技有限公司  
SHANXI KINGSHINE BIO-TECHNOLOGY CO.,LTD

地址:山西运城市盐湖工业科技园  
电话:0359-6368555 6368999

网址:www.kaishengfeiye.com



掌上凯盛APP

凯盛公众号

ISSN 1002-381X



9 771002 381053

万方数据

全国农业技术推广服务中心 主办

2018  
第34卷

11

全国  
优秀  
科技  
期刊  
中国  
期刊  
方阵  
双百  
期刊

# 中国农技推广

ZHONGGUO NONG-JI TUIGUANG

(月刊)

1985年创刊  
2018年第11期  
第34卷(总第294期)  
11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农村部  
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 王福祥  
编辑部主任 王强(兼执行主编)  
副主任 熊延坤 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 王建洲 刘晔  
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12元,全年144元  
广告发布登记号 京朝工商广登字20170182号

## 目次

### ⇒专题要文

水肥工作要更好地服从服务于农业绿色高质高效发展 ... 刘天金(3)

### ⇒体系建设

江苏省农民中等职业教育现状和发展对策 ..... 王卉卉 韩梅(8)

### ⇒推广论坛

我国种植业农技推广改革创新调查与思考 ..... 刘哲 胡小军 田有国(10)  
刍议山西省中低产田改造利用现状及对策 ..... 贾晓红(12)  
澜沧县冬马铃薯生产现状分析及发展对策 ..... 李树宏(16)  
宁夏隆德县中药材产业发展现状与思考 ..... 米银花(18)  
优质强筋小麦冻害种类发生特点及防御补救措施 ..... 马利明(20)

### ⇒人物风采

躬耕天地间 倾情奉献农技推广事业——记甘肃省榆中县农业技术推广中心推广研究员牛建彪 ..... 李世成 袁红华 李天娇等(23)  
大山深处 执着创新 无私奉献的农技人——记贵州省仁怀市农业技术综合服务站雷文权 ... 付梅 李天娇 刘哲等(25)

### ⇒绿色发展

虞城县小麦高产创建的成效与主推技术 ..... 张格良(27)

### ⇒种业天地

多个玉米新品种在天水不同地点的对比栽培试验 ..... 苟红玉 张永明 贺鹏(29)  
苏中盐碱地区机直播油菜品种比较 ..... 夏龙珠 朱鹏飞 高群山等(32)  
玉米新品种嫩单19的种植表现与栽培技术 ..... 许健 马宝新 刘海燕等(35)  
8个苦瓜品种的大棚栽培比较试验 ..... 魏家亮 李金霞 朱瑶等(36)

### ⇒粮食作物

低温冷害对黑龙江水稻栽培的影响及预防措施 ..... 陆继瑞(39)  
马铃薯组培苗直栽大田繁殖原原种技术 ..... 董云忠 陈海兰 李天平等(41)  
小麦干热风的危害及防御策略 ..... 吴鹏(42)  
2018年长葛市小麦晚霜冻害发生原因及防御措施 ..... 陈建玲(43)  
黑龙江省玉米膜下滴灌栽培技术要点分析 ..... 于春艳(45)

### ⇒园艺作物

大棚黄秋葵—鲜食蚕豆高效栽培技术模式 ..... 俞庚戌 张成义 李吉龙等(46)  
施甸县红芋早植丰产栽培技术 ..... 徐卫杰 牛文武 董国武等(49)

八月瓜特征特性及配套栽培技术 .....  
唐少东 严兴康 胡旭君等(50)

⇨经济作物

猪牙皂间作板蓝根优质高效栽培技术 .....  
陈 晖 王振学 史红志等(52)  
甘蓝型冬油菜品种比较试验初报 .....  
裴国平 张 岩 王亚宏等(54)

⇨测土施肥

三亚市水稻肥料利用率试验初探 ..... 张天斌(56)  
湘阴辣椒氮肥施用量试验 ..... 彭艳华 任可爱 吴 勇等(58)

⇨土肥节水

河北平原地区冬小麦种肥同播技术效果初探 .....  
张 培 孙育强 郝立岩等(60)  
保护地芹菜追施沼肥试验 ..... 罗 磊 李万春 石岩生等(63)  
临沭县花生钙肥肥效对比试验 ..... 李频道 王 静 王朋峰(65)  
有机茶叶专用肥在武夷岩茶上的应用效果 ..... 祝金虹(67)  
不同微生物菌剂对设施草莓土壤改良及死苗率的影响 .....  
杜朋潮 严国富 赵永志等(70)

⇨植物保护

植保无人机应用于水稻主要病虫害防治之效果评价 .....  
张国鸣 钟雪明 王晔青等(72)  
泸溪县椴柑红蜘蛛发生特点及综合防治技术探讨 ..... 雷晓英(74)  
政和县茶园病虫害绿色防控技术及其应用效果 ..... 张 健(76)

⇨动态信息

“新希望杯”第2届全国农村创业创新项目创意大赛总决赛落幕 ..... (59)  
韩长赋在江苏调研时强调 加快建设现代农业产业科技创新中心  
打造农业科技创新发展新高地大平台好载体 ..... (78)  
农业农村部副部长余欣荣主持召开乡村产业振兴座谈会 ..... (78)  
“双新双创”为乡村发展带来蓬勃活力 ..... (79)  
农业农村部副部长屈冬玉在数字乡村发展论坛上强调 加快建设  
数字乡村 引领乡村振兴 ..... (80)  
全国残膜污染综合治理技术现场会在新疆举行 ..... (80)  
全国“大棚房”问题专项清理整治行动推进落实视频会议在北京召开  
..... (80)  
增加获得感 彰显引领力——第20届全肥料肥料双交会在南昌市  
成功举办 ..... (81)

⇨信息广告

欢迎订阅《中国农技推广》(月刊) ..... (82)  
北京新禾丰农化资料有限公司 ..... (83)  
2018年度《中国农技推广》理事会 ..... (84)



编辑委员会

顾 问 陈耀邦  
主 任 刘天金  
副主任 魏启文 刘 信 王 戈  
王福祥

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 毛景英  
邓光联 邓辉平 申雅娟 田有国  
乔日红 曲召令 吕伟涛 朱 怡  
刘代银 汤春桥 芦玉双 李 荣  
李 莉 杜 森 杨祁峰 辛景树  
张 毅 张真和 陆峥嵘 陈生斗  
陈守伦 林景元 孟 德 卓亚男  
周泽宇 周志魁 周培建 郑海春  
郑 义 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 娟 曾卓华 道金荣 谢建华  
潘希波

本刊特约省级通讯员

李世成 何东波 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 <sup>2</sup> ——公顷	cm——厘米	L——升	°——度
m <sup>2</sup> ——平方米	mm——毫米	mL——毫升	'——分
km <sup>2</sup> ——平方千米 (平方公里)	t——吨	m <sup>3</sup> ——立方米	A——安(培)
km——千米	kg——千克	℃——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)



行业领跑者

# 亲土1号

## 养地 防病 抗重茬



万亿级的市场空间+土壤改良技术+完善的土壤改良产品  
土壤健康管理专家“亲土1号”

利用美国先进生物能技术，专注解决各种土壤问题  
让作物营养吸收更全面，带来作物品质产量双提升



全国服务热线  
400 109 0009

