



# 中国农技推广

CHINA AGRICULTURAL TECHNOLOGY EXTENSION

全  
国  
优  
秀  
科  
技  
期  
刊  
  
中  
国  
期  
刊  
方  
阵  
双  
百  
期  
刊



## 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**

ISSN 1002-381X



全国农业技术推广服务中心 主办

**2016**  
第32卷

**7**

# 中国农技推广

ZHONGGUO NONG-JI TUIGUANG

(月刊)

1985年创刊

2016年第7期

第32卷(总第263期)

7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

从农民施肥习惯看我国科学施肥发展——基于天津市武清区

大孟庄镇农户施肥的调查 ..... 何才文 颜芳 董燕(3)

### 专题要文

我国农技推广体系建设工作“十二五”回顾与“十三五”展望

..... 陈生斗(6)

### 体系建设

凤台县农技推广队伍建设的经验与建议 ..... 王献志(11)

### 推广论坛

江西省豆类生产现状、问题及发展对策 .....

..... 孙明珠 刘鹏涛 龙琬等(13)

浙江省种子企业发展现状分析 ... 施俊生 王仁杯 王敏等(16)

柳河县玉米施肥存在的问题及改进措施 .....

..... 李向前 张琼 孙瑶(18)

建平县滴灌节水工程建设中的做法暨管理措施探讨 .....

..... 方子山 赵凯(21)

### 高产创建与模式攻关

彬县旱地小麦高产创建工作经验和设想 ..... 张文忠(23)

### 种业天地

不同水稻品种在陕西南部的适应性研究 .....

..... 杨飞 牛建刚 王阳峰(25)

小麦新品种百农207种植表现及高产栽培技术 ..... 吕厚军(27)

### 粮食作物

晚春播对京郊玉米高产稳产的影响 .....

..... 宋慧欣 张泽山 刘志群等(29)

关中灌区夏玉米高产栽培技术规程 .....

..... 杨林 王荣成 孙剑阁等(32)

“以晚代早”结合秧田干种直播高产栽培技术 .....

..... 朱锦乐 吴德飞(33)

隆德县山旱地糜子丰产栽培技术 ..... 杜晓霞(34)

### 园艺作物

辣椒—水稻—红菜薹水旱轮作模式及栽培技术 .....

..... 刘蔚平 谭红(36)

上海市春季大棚西瓜地爬栽培技术 ..... 姚莉英(38)

青岛市栗蘑林下仿野生栽培技术 ... 王同雨 陈学东 赵玉华(40)

应对茶园洪涝灾害八项技术 .....

..... 湖北省农业厅果茶办公室等(42)

## 经济作物

- 九江市稻油两熟制油菜精量直播栽培技术要点 ..... 吴杰 刘克东 杜红霞等(43)
- 宁国市稻茬油菜全程机械化生产技术 ..... 余宁(45)

## 测土配方施肥

- 绥阳县黄壤土玉米配方施肥效果及肥料利用率试验探究 ..... 张明刚 胡艳颖(47)

## 土肥节水

- 生物有机肥在设施番茄上的施用量研究 ..... 闫实 郭宁 于跃跃等(50)
- 不同矿质元素对甜菜产量形成和糖分累积的影响 ..... 王胜利 祁连弟 董程明(54)
- 闽北商品有机肥推广应用与可持续发展探讨 ..... 郑林华(58)
- 江汉平原水稻上轻简化施用“金正大”缓释肥料效果初探 ..... 段昌华 张淑贞 宋淑芬等(61)
- 秸秆生物反应堆技术在温室番茄生产中的应用 ..... 王洪山(65)

## 植物保护

- 硝苯菌酯对早熟西瓜白粉病的防效 ..... 潘维军 杨国庆 倪伟蓉等(67)
- 3%胺鲜酯·复硝酚钠水剂对温室大棚番茄产量及品质的影响 ..... 刘海涛(69)
- 山西省桃产区两大害虫的发生规律及防治技术探讨 ..... 陈美红(71)

## 动态信息

- 全国病虫测报体系建设与管理研讨会青海西宁召开 ..... (66)
- 农业部印发关于做好2016年现代青年农场主培养工作的通知 ..... (66)
- 农业部部署二点委夜蛾防控工作 确保夏玉米生产安全 ..... (74)
- 农业部制定《农村土地经营权流转交易市场运行规范(试行)》 ..... (74)
- 2016年夏季墒情会商会在京召开 ..... (74)
- 全国农技推广体系建设工作会在合肥召开 ..... (74)
- 化肥行业最大海外并购案完成交割 ..... 本刊编辑部(74)

## 信息广告

- 北京新禾丰农化资料有限公司 ..... (75)
- 2016年度《中国农技推广》理事会 ..... (76)



## 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)
- 王强 王玉玺 王克武 王俊忠
- 王积军 王高勇 支巨振 毛景英
- 邓光联 孔令传 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 谷铁城 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 姜国庆 费贵华
- 姚正昌 栗铁申 徐茂 徐世宏
- 高祥照 陶冠军 常宏 崔彦生
- 梁志业 梁志杰 彭世琪 程映国
- 曾卓华 道金荣 谢建华

## 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 骆赞磊 黄金亮
- 刘丽青 蔡晓琳 张琳 李季航
- 黄芬 刘桂华 吴跃民 唐光泽
- 张雷 张世辉 王珣昕 魏长俊
- 李刚 刘学琴 关宏 林丽华
- 闫静 彭青香 符斋 黄银忠
- 倪英 潘江波 陈奕娟

## 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
kg—千克	°C—摄氏度	V—伏特	
km—千米	g—克	J—焦(耳)	Pa—帕(斯卡)
m—米	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](mailto:nongji@agri.gov.cn)  
(投稿、征订)



# 司尔特股份

## 产品全面升级 大量供应

曼海姆法硫酸钾

粉状磷酸一铵  
颗粒磷酸一铵

磷酸二铵

大量元素水溶肥



### 曼海姆法硫酸钾

- 采用国际先进的曼海姆法工艺生产，产品纯度高，质量稳定
- 水溶性好，流动性强，可冲施、喷施、沟施
- 适用于各类作物，特别是瓜果蔬菜及经济作物，增产效果明显，瓜果成色均匀，色泽艳丽，商品性好
- 不结块、耐贮存，是生产硫基系列复合肥料及水溶肥料的优质原料

### 粉状、颗粒磷酸一铵

- 本品水溶性好，易吸收，是优质氮磷二元复合肥料，适合我国南北方各种土质施用
- 广泛适用于水稻、小麦、玉米、棉花、瓜果、蔬菜等各种粮食作物和经济作物
- 可作为无氯型、氯型高效氮磷复合肥及 BB 肥原料

### 磷酸二铵

- 色泽明亮、颗粒均匀、抗压强度高、易搬运、耐贮藏
- 水溶性好，易吸收，是优质氮磷二元复合肥料，适合我国南北方各种土质施用
- 培肥地力，提高土壤保墒能力，增强作物的抗病虫能力和抗逆性
- 促进作物叶片中叶绿素的形成，增加光合作用
- 质量稳定、肥效持久，能提高作物品质、增加收成

### 大量元素水溶肥

- 配方科学，营养全面，增强作物的抗逆能力，增加产量、提高品质
- 中微量元素螯合态，作物易吸收，协同作用，肥料利用率高
- 新型植物生长调节因子，促进细胞分裂，生根壮苗，增强土壤保肥保水能力
- 硝态氮、铵态氮科学配比，双氮高效，速缓结合
- 包装简洁，施用方便，可冲施、喷施、滴灌，肥水耦合，环保又省时



万方数据



销售热线: 0563-4181466 13485991688  
13705634009 (硫酸钾、磷酸一铵、二铵)  
4181467、4181572 (水溶肥)  
地址: 国家级宁国经济技术开发区汪溪园区  
网址: www.sier.com