

## 编辑委员会

**主任** 喻树迅  
**副主任** 谢建华  
**委员** (按姓氏拼音排序)  
纪从亮 李国海 马玄  
秦新敏 王林 吴宁  
杨付新 杨伟华 羿国香  
赵洪亮

**主办** 中国农业科学院棉花研究所  
**协办** 中棉种业科技股份有限公司  
湖南隆平高科亚华棉油种业有限公司  
山东中棉棉业有限责任公司  
山东鑫秋种业科技有限公司  
东营百姓科技(东营市农业科技信息协会)  
河北众信种业科技有限公司

**总编** 喻树迅 **责任编辑** 刘全义  
**编辑出版** 中国棉花杂志社  
**地址** 河南省安阳市开发区黄河大道  
38号中棉所办公区(455000)  
**电话** 0372-2525361/362/369  
**传真** 0372-2525361  
**http:** //journal.cricaas.com.cn  
**E-mail** (1)journal@cricaas.com.cn  
(2)cottonsci@gmail.com  
**印刷** 安阳市泰亨印刷有限责任公司  
**国内发行** 河南省安阳市邮政局  
**邮发代号** 36-24  
**国外发行** 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱)  
**国外代号** M6544  
**广告经营许可证** 4105004001050  
**国内定价** ¥5.00/期  
**国外定价** US\$60/年

**期刊基本参数:** CN 41-1140/S \* 1958 \* M  
\* 大 16 \* 48 \* Zh \* P \* ¥5.00 \* 25 \*  
2011-2

## 目次

### 政策与述评

- 2 彩色棉研究进展 ..... 崔淑芳,等  
6 新疆彩色棉育种进展现状及存在的问题 ..... 尤存源,等

### 研究报告

- 8 不同脱毒方法对棉子粕营养品质及脱毒效果的影响 ..... 王延琴,等  
11 膜下滴灌棉花水分管理效应研究 ..... 龚江,等  
13 新疆北疆种植密度对杂交棉标杂 A<sub>1</sub> 光合速率、光截获及其产量的影响  
..... 罗宏海,等  
16 棉花简化高效制种技术研究 ..... 张香桂,等  
19 新入侵害虫扶桑绵粉蚧严重危害棉花 ..... 孙峰,等  
21 “棉太金”在棉花上的应用效果 ..... 郭利双  
22 棉花施用硝酸钾硼的试验初报 ..... 燕道首,等  
23 硅酸盐菌对棉花枯萎萎病的拮抗作用及增产效果 ..... 孙海霞

### 区域试验与新品种

- 24 腺体标记杂交棉鲁棉研39号的选育 ..... 王家宝,等

### 棉区瞭望

- 26 山东滨州市2010年棉花生产情况调查及分析 ..... 陈汝涌  
27 转变方式调整结构 促进棉花生产发展 ..... 苗兴武  
28 江苏徐淮地区棉花发展的反思 ..... 颜丙昕  
29 河北省邯郸市棉花杂交制种的问题与对策 ..... 刘玉涛,等  
30 洞庭湖地区杂交棉发展遇到的新问题与育种对策 ..... 张志刚,等

### 实用技术

- 31 冀中南杂交棉基质穴盘育苗移栽技术 ..... 贾永庆,等  
33 降低中棉所49棉子破碎率的几项措施 ..... 李汉华,等  
35 新疆南疆棉花病虫害综合防治技术要点 ..... 李子,等  
37 中棉所57在河南商丘的种植表现及栽培技术 ..... 轩青霞  
38 转基因抗虫棉盲蝻综合治理技术 ..... 范广华,等  
39 影响棉花种子休眠的因素及解决方法 ..... 李继军  
40 南阳盆地棉花苗期不利气候影响下的育苗移栽技术 ..... 牛银亭,等  
41 2011年黄淮棉区棉花一播全苗措施 ..... 楚现周,等  
42 豫东套作棉田病虫害发生特点与综合防治 ..... 刘卫星,等

### 环球棉讯

- 43 2010/2011年度国际棉价因供应不足而高涨 ..... 刘全义  
44 中国农业科学院棉花研究所科技贸易公司律师声明

**产品介绍:** 45 高效稀硫酸棉种脱绒活化剂、供应系列常规抗虫棉品种; 46 邯武棉机、新书介绍; 47 助壮素、生根粉; 48 光明彩印包装

## Contents

### POLICY & INTERPRETATION

- 2 Research Progress on Naturally-Colored Cotton ..... CUI Shu-fang, et al  
 6 Progress And Problems of Naturally-Colored Cotton Breeding in Xinjiang ..... YOU Chun-yuan, et al

### RESEARCH REPORTS

- 8 Studies on Efficiency of Various De-gossypol Methods and Their Effects on Nutrients of Cottonseed Cake ..... WANG Yan-qin, et al  
 11 Water Effect in Cotton under Film Drip Irrigation in Shihezi, Xinjiang ..... GONG Jiang, et al  
 13 Effect of Plant Densities on Photosynthesis, Light Interception And Yield of Cotton Hybrid Biaoza A<sub>1</sub> in North Xinjiang ..... LUO Hong-hai, et al  
 16 Research on Simplified Techniques of Cotton Hybrid Seed Production ..... ZHANG Xiang-gui, et al  
 19 A New Invasive Mealybug, *Phenacoccus solenopsis*, Could Cause Serious Damage to Cotton Plants ..... SUN Feng, et al  
 21 Effect on Cotton Sprayed by "Mian Taijin" Regulator ..... GUO Li-shuang  
 22 A Preliminary Report on the Application of Potassium Nitrate Boron Test in Cotton ..... YAN Dao-shou, et al  
 23 Research of Silicate Bacterium Antagonism to Cotton Verticillium Wilt and Its Effect of Yield Increase ..... SUN Hai-xia

### REGIONAL TEST & NEW VARIETIES

- 24 Breeding of A New Glandless Cotton Hybrids—SCRC 39 ..... WANG Jia-bao, et al

## 光明彩印包装 专业种子包装

德州光明彩印包装公司是一家集种子凹版包装、胶版包装及容器、纸罐包装专业设计与生产为一体的为种子行业提供全方位服务的专业公司,是一家从事精美包装,从摄影、创意、设计、制版、印刷一条龙服务的现代化公司。

公司以“以人为本、品质为先”为经营理念,引进高端的管理人才,完善的管理系统,拥有一流全自动化流水线生产设备,专业生产玉米、棉花、小麦、蔬菜等各类种子包装,公司坚持“以诚信求生存、以质量求发展”,恪守信用,用户至上,从而赢得客户的赞誉,提高了企业的竞争力,产品畅销山东、河北、湖北、甘肃、内蒙、四川等百余家种子公司。公司董事长、总经理董光明携全体员工以全新的面貌,欢迎广大新老客户光临指导,与各界朋友真诚合作,携手并进,共创美好未来。

**主要产品:纸袋、纸罐、纸盒、纸塑复合包装、塑料袋、彩印编织袋、宣传画、手提袋、画册、彩页、标签等。**



立式纸袋包装



方形纸袋包装



纸罐包装



塑料编织袋



塑料袋包装

公司宗旨:为种子行业服务到家 成为种子行业理想的合作伙伴

地址:德州市天衢工业园大学西路

电话:0534-8980888 2352566

传真:0534-2353518

手机:13853499726

网址:www.guangmingpack.com

www.seedpack.cn

网络实名:种子包装 通用网址:种子包装 E-mail: guangming8980888@126.com

免费赠送《全国农作物审定品种名录(1990-2008)》