

# 中国棉花

# 6

## 2012.39

## CHINA COTTON



中国农业科学院棉花研究所 主办

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  
安徽绿亿种业有限公司

协办



## 新疆惠民种业有限公司

### 湖北惠民农业科技有限公司新疆子公司

## 新疆独家经营品种

### ◎新陆中52号

我爱、你爱、大家爱。桃大、高产、衣分高。

生育期132天左右,中花铃重7克左右,衣分45%。一般亩产550公斤,抗逆性强、适合机采。

### ◎新陆早27号

2大优势:证照齐全、独家经营。

7大特点:早熟、产量高、抗病、适应广、桃大、衣分高、适合机采。

生育期122天左右,中花铃重6.5克,衣分42%,高产田块520公斤以上。

### ◎伊陆早3号

特早熟、高衣分、产量高。

生育期115天左右,中花铃重6.4克,衣分43%。一般亩产450公斤,抗病性强、适合机采。



## 争做中国棉种行业领导者

# NO.1

### 诚寻新疆棉区战略合作伙伴

张先生:15352519901/潘先生:15352519001

### 诚征新疆、甘肃棉区各县市代理商

刘先生:15352519002/李先生:18690170310

主管 农业部  
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  
安徽绿亿种业有限公司

总编 喻树迅 院士

责任编辑 杨子山

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 4105004001001

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 \* 19 \*  
2012-6

## 目次

### 政策与述评

- 1 认真学习“一号文件”,加快棉花轻简化机械化育苗移栽技术的创新 ..... 毛树春  
4 新疆棉花生产的比较优势分析 ..... 王晓伟,等

### 研究报告

- 7 海岛棉 *GbHOX4* 基因荧光载体构建 ..... 马启峰,等  
11 安徽省沿江植棉区油棉连作棉田杂草多样性调查 ..... 李淑英,等  
15 长江中下游棉花产量相关性状研究及棉太金的调控作用 ... 杜明伟,等  
20 不同景观条件对棉田生物群落和多样性的影响 ..... 崔珺瑜,等  
23 植物生长营养液对棉花早衰防治效果试验 ..... 张栋海,等  
25 中棉所 60 盐碱地种植生长特征 ..... 卞曙光,等  
27 基质育苗移栽棉主要病害发生特点 ..... 朱荷琴,等

### 区域试验与新品种

- 30 特早熟陆地棉新品种酒棉 17 号选育 ..... 詹有俊,等  
31 抗虫棉杂交种禾盛棉 329 的选育及栽培技术 ..... 杨新明,等

### 实用技术

- 32 新疆海岛棉机采试验示范效果及存在问题 ..... 朱朝阳,等  
33 江苏省射阳县 2011 年棉花无土育苗生育特点调查与分析 ..... 吉荣华  
35 苏棉 26 在江苏盐城老棉区高效种植技术要点 ..... 姜兆全,等  
37 冀棉 169 在新疆博州的种植表现 ..... 王大光,等  
38 江苏射阳嫁接棉高产实践及原因分析 ..... 郭长生

### 棉区瞭望

- 39 长江中下游地区棉花生产发展趋势预测与建议 ..... 龚平,等  
40 新疆阿克苏市 2011 年棉铃虫偏重发生原因分析与应对措施 ... 刘静  
42 吉林通榆县立足旱区实际 大力发展棉花生产 ..... 石志国,等

### 环球棉讯

- 44 农业部棉花专家指导组提出 2012 年棉花春季生产技术指导意见 ..... 本社

内页广告: 43 中棉所一收集棉花自然突变材料的说明; 45 德州光明包装制品有限公司一产品介绍; 江苏省射阳县益农棉种辅料厂一棉种脱绒活性乳化剂等; 46 安阳市小康农药有限责任公司一助壮素等

Contents

编辑委员会

- 主任 喻树迅  
(中国工程院院士  
中国农业科学院棉花研究所)
- 副主任 谢建华  
(全国农业技术推广服务中心)
- 委员 (按姓氏拼音排序)  
纪从亮  
(江苏省作物栽培技术指导站)  
李国海  
(河南省经济作物推广站)  
马 玄  
(新疆维吾尔自治区农业厅)  
秦新敏  
(河北省农业厅)  
王 林  
(新疆兵团种子站)  
吴 宁  
(安徽农业技术推广总站)  
杨付新  
(中国农业科学院棉花研究所)  
杨伟华  
(中国农业科学院棉花研究所)  
羿国香  
(湖北省农业厅)  
赵洪亮  
(山东省棉花生产技术指导站)

• POLICY & INTERPRETATION •

- 1 Study of Central Document No. 1, to Accelerate the Simplified and Mechanized Cotton Seedling Raising and Transplanting Techniques Innovation ..... MAO Shu-chun
- 4 Study on the Comparative Advantage of Xinjiang Cotton Production ..... WANG Xiao-wei, et al

• RESEARCH REPORTS •

- 7 Construction of the Fluorescent Vector Encoding *Gossypium barbadense* *GbHOX4* Gene' ..... MA Qi-feng, et al
- 11 Analysis of Weed Community Diversity in Cotton Fields under Cotton-oil-seed Rape Cropping System along the Yangtze River, Anhui Province ..... LI Shu-ying, et al
- 15 Effects of Mixture of Mepiquat Chloride and 2-(Diethylamino) Ethyl Caproate on Yield and Related Characters in Cotton (*Gossypium hirsutum* L.) along Middle and Lower Reaches of the Yangtze River ..... DU Ming-wei, et al
- 20 Effects of Different Landscape Conditions to Biological Community and Diversity in Cotton Field ..... LUO Jun-yu, et al
- 23 Control Effects of Plant Growth Nutrition Solution on Premature Senility of Cotton ..... ZHANG Dong-hai, et al
- 25 Growth Characteristics and Cultivation Principles of CCRI 60 Grown in Coastal Saline-alkali Soil in Jiangsu Province ..... BIAN Shu-guang, et al
- 27 Occurrence of Main Disease in Substrate Seedling-raising and Bare-root Transplanting Cotton ..... ZHU He-qin, et al

• REGIONAL TEST & NEW VARIETIES •

- 30 Breeding of the Extra-Early Maturity Upland Cotton Variety, Jiumian 17 ..... ZHAN You-jun, et al
- 31 Breeding and Planting Techniques of Insect-resistant Cotton Hybrid, Heshengmian 329 ..... YANG Xin-ming, et al