

中国棉花

CHINA COTTON

4
2014, 41



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
河北众信种业科技有限公司
山东鑫秋农业科技股份有限公司
山东银兴种业股份有限公司

协办

倡导快乐植棉

引领行业进步



中棉种业科技股份有限公司
ZHONGMIAN SEED TECHNOLOGY CO., LTD

地址：郑州市高新技术产业开发区科学大道157号
电话：0371-55010555 55693618
技术服务热线：400 699 1810
http://www.cnzmzy.com
E-mail: cnzmzy@263.net



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

河北众信种业科技有限公司

山东鑫秋农业科技股份有限公司

山东银兴种业股份有限公司

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 * 22 *
2014-4

目次

政策与述评

- 1 面向棉花生产可持续发展的生态补偿机制探索 张灿强,等
5 2008—2012 年贵州省棉花种质资源调查 何守朴,等
8 山东省 2013 年棉花生产情况及 2014 年生产趋势分析 徐勤青,等
11 加快推进洞庭湖地区油后机械化植棉的思考 方杰,等
14 江苏省沿海地区发展盐碱地植棉战略思考 陈建平

研究报告

- 16 组织化学法检测棉花的转育后代中目的基因的表达 李玉芳
18 20%草铵膦 AS 对棉田杂草的防效 马小艳,等
20 胞质雄性不育系 9A 和 KHA 的改造与应用 李岸,等
22 应用 AMMI 模型评价吐哈盆地陆地棉品种的稳定性和丰产性
..... 朱晓平,等
25 50%噻苯隆可湿性粉剂对鲁中地区棉花的脱叶及吐絮效果
..... 袁传卫,等
28 脱叶剂对棉花脱叶率和产量的影响 王谊,等

区域试验与新品种

- 31 丰产优质早熟棉新品种—中棉所 88 王龙,等
32 高产优质陆地棉品种—新陆中 56 号 刘齐峰,等
33 长绒棉新品种新海 43 号选育及栽培技术 宁新民,等

实用技术

- 34 棉花基质育苗及配套高产栽培技术 魏春芝
36 甘肃省瓜州县机采棉栽培技术 王海军,等
38 使用叶绿素仪进行棉花氮营养诊断应注意的几个问题 李鹏程,等
39 新疆兵团 147 团万顷棉田高产栽培技术 余浪,等
40 新陆中 48 号在新疆博州的种植表现 张晓东,等

棉区瞭望

- 41 河北永年县推广棉花麦后移栽技术的制约因素及发展建议
..... 刘合民,等
42 山东临清棉花轻简化栽培技术应用成效 唐秀丽,等

棉花学会

- 44 关于召开中国棉花学会 2014 年年会的通知 中国棉花学会

环球棉讯

- 10 新疆种棉成本加大利润变薄 曾志平
39 新疆棉花精量播种机出口塔吉克斯坦 曾志平

内页广告: 45 品种转让; 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
(安徽省农业技术推广总站)
- 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 Ecological Compensation Mechanism for Sustainable Development of Cotton Production in China Zhang Canqiang, et al
- 5 Investigation of Cotton Germplasm in Guizhou Province He Shoupu, et al
- 8 Cotton Production Situation of Shandong in 2013 and the Tendency in 2014 Xu Qinqing, et al
- 11 Thoughts on Accelerating the Implementation of Mechanized Cotton Production after Rape Plants in Dongting Lake Region Fang Jie, et al
- 14 Strategic Thinking on Development of Cotton Production in Saline-alkali Land of Coastal Area, Jiangsu Province Chen Jianping

• RESEARCH REPORTS •

- 16 Histochemical Methods to Detect Introgressed Expression of Target Genes in Cotton Li Yufang
- 18 Weed Control Efficacy of Glufosinate in Cotton Field Ma Xiaoyan, et al
- 20 The Modification and Application of Cotton Cytoplasmic Male Sterile Lines Li Xiang, et al
- 22 Evaluation on the Stability and High-yield of Upland Cotton Varieties by AMMI Model in Turpan-Hami Basin Zhu Xiaoping, et al
- 25 Efficacy Test of 50% Thidiazuron WP on Cotton Defoliation and Boll Opening in Central Shandong Province Yuan Chuanwei, et al
- 28 Effect of Cotton Defoliant on the Defoliation Rate and Yield in Xinjiang Wang Yi, et al

• REGIONAL TEST & NEW VARIETIES •

- 31 High Yield, Fine Quality and Early-maturing Cotton Variety, CCRI 88 Wang Long, et al
- 32 High Yield and Good Quality Upland Cotton Variety, Xinluzhong 56 Liu Qifeng, et al
- 33 Breeding and Planting Technology for Sea-island Cotton Variety Xinhai 43 Ning Xinmin, et al

拥有中国知识产权的棉种酸溶液脱绒成套设备生产企业



新疆石河子市华农种子机械制造有限公司

XINJIANG SHIHEZI HUANONG MACHINERY MANUFACTURECO., LTD

购买人享有国家购机补贴

新疆石河子市华农种子机械制造有限公司是国内专业从事生产制造种子机械的厂家，先后多次获得国家级和省级多种奖项，并荣获中国种子机械十佳名优品牌。

公司拥有雄厚的技术力量和一支精干的研发队伍，先进的生产制造设备和检测仪器。棉种过量式稀硫酸脱绒设备是本公司研发并已获国家五项发明专利的保护产品，拥有自主知识产权，国内已建有百余个棉种稀硫酸脱绒和酸溶液脱绒加工厂，受到各地用户的好评。该套设备最大特点无破碎、能耗低、产量高、种子加工质量好。



5ZTX系列棉种酸溶液脱绒成套生产线

棉种酸溶液脱绒新技术、新工艺是继棉种稀硫酸脱绒和泡沫酸脱绒技术工艺之后最新研制出的一项新技术、新工艺、新产品，是目前国际上较先进的一种棉种化学脱绒技术。该设备综合吸收了稀硫酸脱绒和泡沫酸脱绒的优点，集棉种酸溶液脱绒的新技术、新工艺、新方法，使我国的棉种脱绒技术走向世界先进行列。

该机为双向对流式烘干机，结构紧凑，性能可靠，降水速度快，节省能源，移动性能好，使用方便，人性化的设计为使用者想的更周全。使用的能源广泛，可以按照用户要求配置燃油、燃气、燃煤、燃柴草秸秆的燃烧炉，是目前国内同类机型中较先进的一种机型。

该机主要用于棉花种子脱绒前水分超标的毛棉子进行烘干降水，保证棉种在脱绒加工过程中的种子质量，同时适用于水稻、小麦、玉米、豆类及核果类种子的烘干。



棉子烘干机

地址：新疆石河子市北子午路60号(832000) 联系人：马明奎 13999330178
 电话：0993-2012203 2017408 马仁杰 13779357268
 传真：0993-2021418 网址：www.xjhn.com Email: xjhn0993@126.com

