

# 中国种业

## 2013.3



2012年公司新审定玉米新品种  
比对照品种先玉335增产4.3%

# 吉单631

审定编号: 2012010

丰产性好, 品质优、适宜密植, 生产试验平均公顷产量  
12408.7kg,

国家育、繁、推一体化种子企业  
中国种子行业信用评价AAA级信用企业

吉林吉农高新技术发展股份有限公司 金长融玉米种业分公司

电话: 0434-6156889 传真: 0434-6283288 网址: www.jngx.net

ISSN 1671-895X



万方数据

主办: 中国农业科学院作物科学研究所 / 中国种子协会

CHINA SEED INDUSTRY



# 中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2013年第3期(总第216期)

2013年3月15日出版

1982年创刊(月刊)

全国中文核心期刊  
全国优秀农业期刊  
全国农业期刊金犁奖一等奖  
首都广告行业精神文明先进单位

## 收录情况

中国核心期刊(遴选)数据库  
中国科学引文数据库  
中国期刊全文数据库  
中国学术期刊综合评价数据库  
中文科技期刊数据库  
中国科技期刊精品数据库  
《中国生物学文摘》和中国生物学文献数据库

主管单位: 中华人民共和国农业部  
主办单位: 中国农业科学院作物科学研究所  
中国种子协会

编辑出版: 《中国种业》编辑部

地址: 100081北京市中关村南大街12号

电话: (010) 82105796 (编辑部)

(010) 82105795 (广告、发行部)

(010) 82109494 (主任室)

网址: <http://www.chinaseedqks.cn> (投稿专用)

<http://ZWPZ.chinajournal.net.cn>

<http://zgzy.periodicals.net.cn>

E-mail: [chinaseedqks@sina.com](mailto:chinaseedqks@sina.com)

[chinaseedqks@163.com](mailto:chinaseedqks@163.com)

印刷: 北京华正印刷有限公司

国内总发行: 北京市报刊发行局

国内邮发代号: 82-132

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

定价: 8.00元 全年定价: 96.00元

## 目次

### 种子科学与工程专业建设10周年专栏

特色鲜明的种业人才培养专业方向建设

..... 汪国平 雷建军 陈清华等(1)

关于我国中药材种子产业的思考..... 宁书菊 魏道智(3)

《种子学》研究性教学改革 ... 苗兴芬 汪秀志 王霞等(5)

### 专题论述

提高谷子杂交种结实率的途径探讨

..... 李会霞 王玉文 田岗等(7)

河南种业现状、存在问题及发展思路

..... 赵博 王丽英 王丰峰等(9)

我国谷子杂优利用回顾、现状与发展方向

..... 邱风仓 冯小磊(11)

### 学法用法

协商调解是解决种子纠纷的有效方法..... 雷元宽(13)

假劣种子认定及生产经营假劣种子产生的法律责任

..... 刘树新(15)

由当前种子市场新变化而引发的思考..... 惠鹏(17)

种子质量检验的违法现象..... 任庆国 武合讲 任晓东(18)

### 经验交流

永丰县开展水稻新品种展示活动的措施和成效..... 周学良(20)

加快农作物适优新品种推广的八项措施... 姚勇 赵玉山(22)

冬小麦产业技术体系示范基地的建设成果..... 杨小梅(24)

### 问题与探讨

漯河市小麦育种现状、存在问题及发展对策

..... 郭春强 廖平安 曹燕燕等(25)

菏泽市农作物种子质量检验工作现状、存在问题及对策

..... 孙明涛(27)

四川水稻制种基地建设的调查与思考

..... 林纲 张德银 罗学芳等(28)

取消主要农作物种子生产许可制刍议..... 葛小平(30)

辽宁阜新地区花生生产存在的问题及解决对策..... 石峰(32)

### 研究论文

绿豆品种在冀北地区种植观察与评价

..... 高运青 徐东旭 尚启兵等(34)

农户新品种技术采纳和品种组合行为的变迁及区域差异

.....徐志刚 张森 柳海燕等(37)

3500株/667m<sup>2</sup>密度下不同玉米组合的产量比较...李洋(41)

施用钾肥对春玉米产量及品质的影响.....刘海燕(44)

**研究简报**

河南省嵩县夏玉米新品种展示试验简报

.....马芳芳 马义勇 董广同(46)

湖口县现代农业晚稻新品种展示试验简报

.....周明 陈晓(49)

不同浓度 Cd<sup>2+</sup>对水稻种子萌发的影响.....陈杰(50)

不同小麦品种子粒灌浆特性分析.....吕志红 李栋梁(53)

马铃薯淀粉加工品种庄薯3号最佳生态区域的筛选

.....余帮强 余萍 张国辉等(55)

**育繁制种**

西北玉米杂交制种技术.....王德清 徐建平(57)

早熟籼型三系杂交水稻优I 686的选育

.....伍豪 杨培忠 卢升安等(59)

棉花种子优质高效繁殖栽培技术.....刘勤 张海芝(61)

杂交水稻绵优616轻简化高产制种技术

.....田燕 王志 徐昌能(62)

**实用技术**

烤烟套种蚕豆栽培技术.....牛文武 杨家贵 杨和团等(64)

棉花杂交制种田间质量管理措施.....刘玉涛(66)

辽西地区玉米高产高效栽培技术.....高艳(67)

**良种良法**

花生新品种锦花14号超高产栽培技术.....于艳茹(68)

五谷702玉米高产栽培技术.....李世晓 周洪艳 王宝堂(69)

玉米新品种龙单68.....李国良 苏俊 李春霞等(70)

秀水05高产高效栽培技术.....金伟林(71)

**新品种**

菜豆新品种吉菜豆1号.....石晓华 鄂成林 管洪波等(65)

**国外种业**

印度尼西亚种业管理和开发概况

.....李梦松 周欢 袁国保(72)

**知识窗**

科学备播秋种,奠定丰收基础

.....汪庆昌 张学斌 岳俊芹等(75)

陇东冬小麦的主要气象灾害及防御措施.....常剑锋(77)

简讯(56,76)

**《中国种业》编委会**

顾问:王连铮 万宝瑞 梁田庚 戴景瑞

主任:张延秋 刘旭

副主任:万建民 段武德 邓光联 李立秋

王述民

编委:(按姓氏笔划为序)

于永 马云国 马志强 王磊

王书平 王玉玺 王凤春 王赤坤

王金岭 王春林 王振乾 王康宁

王福银 王景文 支巨振 方才臣

田丰 史大勇 刘伟 刘立清

刘光基 刘宗勇 刘金海 刘树海

刘俊亮 刘根泉 吕波 吕庆丰

孙一琼 孙小武 孙仲林 孙世贤

朱坤 朱振英 朱黎辉 许云岱

曲政 宋士海 吴晓玲 谷铁成

严辉民 张军 张友秋 张世和

张希俊 张志勇 张茂林 张宏生

张忠斗 张德 李永和 李旭

李青竹 李治安 李绍明 李贤勇

李继军 李海文 林纲 杨惠良

邵长勇 陈占廷 陈建军 陈康文

周关印 尚春树 武太忠 武江涛

武志兴 侯云鹏 赵秀珍 赵茂胜

钟颖 耿月明 高素忠 贾生活

徐建华 郭嘉骥 陶承光 曹永生

崔西峰 梁志杰 梁弘涛 黄长玲

鄢又国 臧薪宇 魏春乾

主编:王述民

副主编:刘根泉

编辑部主任:刘根泉 副主任:陈丽娟

责任编辑:白敏 王一琳 王秀丽

广告发行:刘继华(副主任) 汤鑫 逯锐

## 本期广告目录

封面: 吉林吉农高新技术发展股份有限公司

封底: 山东鑫丰种业有限公司

封二: 山东圣丰种业科技有限公司

封三: 山东中农汇德丰种业有限公司

彩色插页

北农(海利)涿州种衣剂有限公司

溧阳正昌干燥设备有限公司

武威市武科种业科技有限责任公司

浚县丰黎种业有限公司

安徽省民得利种业有限责任公司

河南秋乐种业科技股份有限公司

山西强盛种业有限公司

中棉种业科技股份有限公司(跨)

江苏华农种衣剂有限责任公司

中国种业企业品牌展示

承德裕丰种业有限公司

山东冠丰种业科技有限公司

湖北荆楚种业股份有限公司

湖南雪峰种业有限责任公司

北京联耘多彩科技开发有限公司

北京金色农华种业科技有限公司

江苏省高科种业科技有限公司

河南金丹种业有限公司

济宁华控生物科技有限公司

山东银兴种业有限公司

辽宁联达种业有限责任公司

葫芦岛市种业有限责任公司

四川国豪种业股份有限公司

湖北省种子集团有限公司

河南俊达种业有限公司(跨)

山东鑫秋种业科技有限公司

襄樊正大农业开发有限公司

山东莘州种业有限公司

北京华耐农业发展有限公司

北京市中农良种有限责任公司

第四届中国新疆国际种业博览会

吉林省八达农药有限公司

石家庄聚力特机械有限公司

开封市茂盛机械有限公司

石家庄市伟龙包装科技责任有限公司

甘肃酒泉奥凯种子机械有限公司

黑白广告: 山东德州光明包装 书讯(附1)

葫芦岛金信化工有限公司(附2)

甘肃省敦煌种业股份有限公司(附3)

浙江台州筛网厂(附4)

## CHINA SEED INDUSTRY

No.3,2013

### MAIN CONTENTS

The specialty construction of distinctive characteristics of seed industry personnel training

..... Wang Guoping, Lei Jianjun, Chen Qinghua, et al(1)

Thinking of chinese herbal medicine seed industry in china

..... Ning Shuju, Wei Daozhi(3)

Teaching reform research on seed science

..... Miao Xingfen, Wang Xiuzhi, Wang Xia, et al(5)

The status quo, problems and development ideas of Seed industry in Henan. .... Zhao Bo, Wang Liying, Wang Fengfeng, et al(9)

Review on Present situation and development direction of millet heterosis utilization in china ..... Qiu Fengcang, Feng Xiaolei(11)

Consultation and conciliation, the effective method of dispute resolution..... Lei Yuankuan(13)

Thinking about the new changes in the current seed market

..... Hui Peng(17)

The illegal phenomenon in seed quality inspection

..... Ren Qingguo, Wu Hejiang, Ren Xiaodong(18)

The measures and results of the new rice varieties exhibition in Yongfeng county ..... Zhou Xueliang(20)

The eight measures to accelerate the promotion of new crop varieties

..... Yao Yong, Zhao Yushan(22)

The construction achievements of winter wheat industrial technology demonstration base ..... Yang Xiaomei(24)

The present situation, problems and development strategies of wheat breeding in Luohe city

..... Guo Chunqiang, Liao Ping'an, Cao Yanyan, et al(25)

The present situation, problems and development strategies of seed quality inspection in Heze city..... Sun Mingtao(27)

Investigation and reflection of rice seed production base construction in Sichuan ..... Lin Gang, Zhang Deyin, Luo Xuefang, et al(28)

The problems and development strategies of peanut industry in Fuxin district of Liaoning ..... Shi Feng(32)

Observation and assessment of mung bean varieties planted in northern hebei ..... Gao Yunqing, Xu Dongxu, Shan Qibing, et al(34)