

中国种业

2016.10

CHINA SEED INDUSTRY



热烈祝贺沃土种业新三板上市

股票代码 838543

2015年沃玉3号在山东、河南多点示范种植，均未感锈病

沃玉3号

审定编号：晋审玉2013013
引种编号：陕引玉2016005号
冀引玉2016003号

棒子大 秸秆粗

去年没买上，今年早点订！

沃玉963

审定编号：晋审玉2014022号



棒子长
脱水快
轴芯细
子粒深

沃玉964

审定编号：冀审玉2014001号
引种编号：津准引玉2016001号

沃玉996

审定编号：陕审玉2015008号



根系壮
棒子大
收成好！

河北沃土种业股份有限公司

地址：河北省邯郸309国道肥乡段西环岛北侧

电话：0310-8523508

服务热线：400-648-6188

E-mail: hbwtzy@126.com

http://www.hbwtzy.com



微信号：wtzy8888

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

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2016年第10期(总第259期)

2016年10月15日出版

1982年创刊(月刊)

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
超星期刊域出版平台

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)

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

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

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

E-mail: chinaseedqks@163.com

作者群: 115872093 读者群: 289113905

微信公众号: 中国种业编辑部

印刷: 北京广缘文化艺术有限责任公司

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

种业论坛

我国种子企业植物新品种保护存在的问题……………王海洋(1)

专题论述

黄淮海南部玉米生产存在的问题与育种对策

……………冯晓曦 王红梅 郭海斌等(5)

汉中市马铃薯种薯产业发展的现状与趋势

……………李小安 郭伟 肖萍等(8)

基于哈佛分析框架下登海种业财务诊断报告……………陈贺(10)

关于加快鄂西北山区农作物现代种业发展的思考

……………王印 贺学武(13)

昌吉州杂交玉米制种可持续发展对策和展望……………周婷(16)

经验交流

黄羊河集团高产创建活动推动制种玉米产业高效发展

……………曹小勇 尚能(20)

邓州市冬季小麦黄苗、死苗的原因及预防对策……………冀洪策(23)

地市级科研院所种业事企脱钩的实践与机遇挑战

……………徐卯林 周如美 刘晓静等(25)

资源调查

秭归县第三次全国农作物种质资源普查与征集的初步成效

……………张斌(27)

研究论文

不同贮藏条件对油用牡丹种子出油率的影响

……………崔虎亮 黄弄璋 刘欣等(28)

2006-2015年福建省三明市水稻品种推广趋势分析…李齐向(31)

基于灰色关联度分析的上海市松江区水稻新品种综合评价

……………顾啸 陆铭昌 金菊花等(35)

聊城市新引玉米品种机收综合性状评价

……………李娜 张桂阁 李学杰等(38)

播量对不同类型冬小麦群体动态和产量的影响

……………安霞 张海军 孙爱清等(41)

不同甘薯专用肥对商薯9号产量和品质的影响

……………胡启国 储凤丽 王文静等(43)

连云港市主要小麦品种产量与主要品质性状的初步研究

……………杜永 王德强 王艳等(45)

干燥方式对玉米种子发芽特性及活力的影响

……………王多成 肖占文 王永健等(47)

育繁制种

玉米新品种襄玉1317的选育及配套技术

..... 李新彦 马现斌 郭 莉等(50)	
优质杂交稻新组合广 8 优 2168 高产制种技术	
..... 李曙光 梁世胡 吴可玉等(52)	
玉米新品种禾盛玉 618 的选育	
..... 赵兴云 周广成 曾科文等(54)	
抗病玉米新品种湖广 123 的选育与应用	
..... 周广成 郭衍龙 王世才等(55)	
小麦新品种新麦 153 的选育	
..... 刘新江 唐正平 张爱芳等(58)	

良种良法

小麦品种周麦 28 号优良特性及栽培技术	
..... 张 倩 李楠楠 殷贵鸿等(59)	
玉米品种怀玉 5288 的高产栽培技术	孙君艳(61)
谷子新品种冀谷 35 及其轻简化配套栽培技术	
..... 夏雪岩 师志刚 刘 猛等(62)	
杂交粳稻组合常优粳 6 号工厂化育秧及机插栽培技术	
..... 周建明 赵品恒 曹敏旭等(63)	
玉米品种华美 368 及栽培技术	
..... 刘守渠 段运平 董民堂等(65)	
连粳 11 号优质高效全程机械化高产栽培技术	孙 妍(67)
早熟玉米品种禾源 15 号高产配套栽培技术	
..... 盖颜欣 季志强 邛光伟等(68)	
小麦品种鑫麦 296 及栽培技术.....	李瑞祥(70)
玉米新品种邦玉 917 及栽培技术.....	张洪权(71)

新品种

芝麻新品种苏芝 1 号	肖松华 刘剑光 赵 君等(72)
早粳新品种黑粳 10 号	杨秀峰 商全玉 吕国依等(74)
小麦新品种保麦 6 号.....	郑安俭 冯 俊 张正东等(75)
小麦新品种国审周麦 30 号的优良特性分析	
..... 李楠楠 张 倩 殷贵鸿等(76)	
特色高产黑花生新品种连黑 09	
..... 李 敏 钱 郎 魏克礼(78)	

山区耐旱早熟玉米新品种富农 340	
..... 王 斐 王克雄 李玉莲等(79)	
玉米新品种鲜玉糯 5 号.....	侯本军 白翠云 王海杰等(80)
高油芝麻新品种豫芝 23 号	张体德 张海洋 苗红梅(81)

实用技术

高粱育种一年三季加代技术···	韩 云 夏 徽 史 杰等(82)
-----------------	------------------

优秀论文名单

《中国种业》2014-2015 年度优秀论文获奖名单	(84)
征订启事(30,51,57,73,83)	

《中国种业》编委会

主 任: 张延秋 刘 旭

副主任: 万建民 杨雄年 刘 信 邓光联

李立秋 吴晓玲 王述民

编 委: (按姓氏笔画为序)

于 永	马云国	马志强	王开虎
王天宇	王玉玺	王凤春	王春林
王 勇	王彦军	王振乾	王康宁
王 磊	邓耀辉	田 丰	冯朝旭
刘光基	刘树海	刘俊亮	刘根泉
吕 波	孙一琼	孙仲林	孙硕亮
朱黎辉	许云岱	祁先超	毕双杰
何中虎	沈 虹	严辉民	张 军
张义超	张大业	张友秋	张希俊
张茂林	张 明	张 德	张 毅
李永和	李凤明	李青竹	李贤勇
李继军	李海文	李海平	陈占廷
王永峰	周泽宇	尚春树	武太忠
武江涛	杨福全	杨 力	杨 沙
单金鹏	金建军	柳继风	赵致禧
侯晓光	郑 铎	郭中校	唐 浩
耿月明	贾生活	徐卯林	曹永生
崔西峰	崔野韩	梁红涛	黄长玲
韩天富	谢 焱	董红建	

主 编: 王述民 副主编: 刘根泉 陈丽娟

编辑部主任: 陈丽娟

责任编辑: 白 敏 王一琳 王秀利

广告发行: 李 昂 汤 鑫 逯 锐

本期广告目录

封面: 河北沃土种业股份有限公司

封底: 爱利思达生物化学品(上海)有限公司

封二: 北农(海利)涿州种衣剂有限公司

封三: 张掖市中天农业科技有限公司

彩色插页

吉林吉农高新技术发展股份有限公司

浚县丰黎种业有限公司

襄阳正大农业开发有限公司

江苏明天种业科技有限公司

吉林德美种业有限公司

山东银兴种业有限公司

河南秋乐种业科技股份有限公司

中国种业企业品牌展示

承德裕丰种业有限公司

山东中农汇德丰种业科技有限公司

第十四届全国种子双交会在济南隆重召开(跨)

盈可泰(北京)农业技术有限公司(跨)

江苏省高科种业科技有限公司

甘肃黄羊河集团种业有限责任公司

内蒙古真金种业科技有限公司

安徽省民得利种业有限责任公司

甘肃武科种业科技有限责任公司

山西中农赛博种业有限公司

河南俊达种业有限公司

吉林省八达农药有限公司

四川红种子高新农业有限责任公司

中化作物保护品有限公司

哈尔滨种业博览会

石家庄市科星清选机械有限公司

酒泉慧能机电科技有限公司

合肥泰禾光电科技股份有限公司

甘肃酒泉奥凯种子机械有限公司

黑白广告

山西原平市双惠种业有限公司 (附1)

四川金牌农业发展有限公司 (附2)

山东鑫丰种业有限公司 (附3)

河南黄泛区地神种业有限公司 (附4)

山西沃达丰农业科技股份有限公司 (附5)

湖北省种子集团有限公司 (附6)

济宁华控生物科技有限公司 (附7)

杭州万深检测科技有限公司 (附8)

CHINA SEED INDUSTRY

No.10,2016

MAIN CONTENTS

Problems existing in the protection of plant new varieties of seed enterprises in China *Wang Haiyang* (1)

Problems and breeding strategies of maize production in south of Huang-Huai-Hai area ... *Feng Xiaoxi, Wang Hongmei, Guo Haibin, et al* (5)

Present situation and trend of seed potato industry development in Hanzhong city *Li Xiaolan, Guo Wei, Xiao Ping, et al* (8)

Financial diagnosis report of Denghai seed industry based on the Harvard analytical framework *Chen He* (10)

Thinking about speeding up the development of modern crop seed industry in northwest mountainous areas of Hubei Province *Wang Yin, He Xuewu* (13)

Countermeasures and prospects for the sustainable development of hybrid maize production in Changji prefecture *Zhou Ting* (16)

Creation of high-yield activities to promote the high efficient development of high yield corn seed production industry in Huangyanghe group *Cao Xiaoyong, Shang neng* (20)

Reasons and preventive measures of yellow seedlings and seedling death of winter wheat in Dengzhou city *Ji Hongce* (23)

Practice and opportunity challenge of the separation of government and enterprise for seed production in municipal scientific research institute *Xu Maolin, Zhou Rumei, Liu Xiaojing, et al* (25)

Initial result of the third national census and collection of crop germplasm resources in Zigui county *Zhang Bin* (27)

Effect of different storage conditions on oil yield of oil peony seed *Cui Huliang, Huang Nongzhang, Liu Xin, et al* (28)

Analysis of the extension trend of rice varieties in Sanming city province of Fujian province in 2006-2015 *Li Qixiang* (31)

Comprehensive evaluation of new rice varieties in Songjiang District of Shanghai Based on grey correlation analysis *Gu Xiao, Lu Mingchang, Jin Juhua, et al* (35)

Comprehensive character evaluation of new introduced maize variety by Machine harvesting in Liaocheng city *Li Na, Zhang Guige, Li Xuejie, et al* (38)

Effects of sowing amount on population dynamics and yield of different types of winter wheat ... *An Xia, Zhang Haijun, Sun Aiqing, et al* (41)

爱利思达

京农药广审(文) 2016026

爱利思达种衣剂

全球种子处理专业品牌



顶苗新®

用量低
先进的微乳剂型
低毒，对操作人员安全

帅苗

触杀和胃毒双重作用
方便使用、对种子安全
环境友好，对人安全

特玉乐®

种子包衣后，流动性好
对黑穗病效果好

卫福®

粘着性好，在种子表面分布均匀
促进作物生长，提高产量
低凝固点，低温时使用方便

* 夏玉米区经典配方：帅苗+顶苗新

* 春玉米区经典配方：帅苗+顶苗新+特玉乐

特点：安全性好、防效佳、性价比高

美国爱利思达（原美国科聚亚）

 **Arysta**®
LifeScience

国内联系机构：爱利思达生物化学品(上海)有限公司
地址：上海市西藏中路18号港陆广场1001-1003室
联系电话：021-52418855 13804476141

广告经营许可证：京海工商广字第 0065 号

邮发代号：82-132

定价：8.00 元