

# 中国种业

2016.3



中华名特优种子培育供货基地

河南省诚信种子企业

# 俊达 104

河南省审定新品种：豫审麦2015002

{ 五道检验 四步去杂 三次筛选 两项鉴定 }

**高产 抗寒又耐旱小麦新品种**



**小麦**

俊达106

河南省审定新品种

双国审金禾9123

冀鲁豫苏陕晋六省独家经营



河南俊达种业有限公司

HENANJUNDASEEDSCO.,LTD

服务热线:

0372-7767666

ISSN 1671-895X



万方数据 71671895169



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  
2016年第3期(总第252期)  
2016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)  
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](mailto:chinaseedqks@163.com)  
[chinaseedqks@caas.cn](mailto:chinaseedqks@caas.cn)  
[chinaseedindustry@163.com](mailto:chinaseedindustry@163.com)

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

### 专题论述

- 安阳市农业保险工作现状和问题分析  
..... 王景顺 李晓珍 李现社(1)
- 氮高效玉米自交系的选育研究进展..... 徐明慧(4)
- 新疆海岛棉生产现状与发展建议..... 张胜 李琴(6)
- 青海省青稞产业现状与发展对策  
..... 蔡明孝 俄日格力 韩建琪(8)
- 玉米子粒机械收获..... 刘新江 王嘉军 蔺晓伟等(10)

### 资源调查

- 洞口县第三次全国农作物种质资源普查与征集的成效与建议  
..... 彭建平(12)

### 问题与探讨

- 齐齐哈尔玉米生产现状及持续增产对策..... 刘海燕(14)
- 农作物种子质量田间现场鉴定专家意见的法律地位探讨  
..... 吕景海 赵书刚 朱海燕(17)
- 将农业科学技术送进千家万户的途径  
..... 吴翠翠 李军 郭荣世(18)
- 玉米子粒直收对品种的基本要求以及优势  
..... 刘忠诚 孙占军 姜丽艳等(20)

### 经验交流

- 塔额垦区制种玉米机械化去雄与施药技术应用研究  
..... 牛海生 马访贤 吴志勇(21)
- 如何做好小麦区域试验品种评价..... 孙少华(24)
- 2010-2015年四川审定适宜平坝丘陵区杂交水稻品种分析  
..... 邓元宝 周玉刚 肖娅(25)

### 研究论文

- 灰关联度确定权重法在小麦品种区域试验分析中的应用  
..... 宋志均 关立 侯俊红等(27)
- 杂交晚粳稻品种筛选的灰色关联分析评价  
..... 徐建良 贾良(31)

冬小麦品种长 6878 氮离子诱变效应及新种质创制

..... 许 瑛 任 超 任杰成等(34)

超高产小麦品种豫麦 158 丰产稳产性分析

..... 张中州 齐晓红 张 锋等(36)

氯化钙对盐胁迫下豌豆种子萌发及幼苗生理特性的影响

..... 张会灵 高 文 陈双臣等(38)

**育繁制种**

高淀粉玉米品种佳玉 538 的选育

..... 蔺晓伟 李春芳 雷西峰等(41)

甘蓝型油菜 JA 新胞质不育三系双低杂交种川油 46 的选育

..... 蒲晓斌 蒋梁材 张锦芳等(42)

玉米品种天奥 380 的选育及配套技术

..... 刘传林 汪德义 许 娟等(44)

小麦新品种宛麦 969 的选育..... 杨 辉 李中恒 宋君锋(46)

**良种良法**

玉米品种诺达 1 号高产配套栽培技术..... 张俊英(45)

杂交稻甬优 1540 试种表现及机插超高产栽培技术

..... 吴建明 周 斌 黄幸福(47)

优质强筋小麦品种新麦 26 高产配套栽培技术 ..... 张学红(49)

优质稻新组合 D 优 3138 在豫南稻区示范表现及超高产栽培技术

..... 申关望 鲁伟林 徐士库等(50)

丰田优 553 在玉林的种植表现及高产栽培技术..... 张乃林(51)

**实用技术**

清流县丘陵薄地甘薯高产栽培技术..... 雷继业(52)

油菜免耕直播“兴农炮”栽培技术及推广... 张 慧 黄毅明(54)

“盐池糜子”地理标志质量控制技术 ..... 张菊花 王少东(55)

机采棉优质高效栽培管理技术... 王大光 张晓东 张晓虎(57)

强化后期管理 确保玉米增产..... 武新梅(59)

西藏优质马铃薯栽培技术..... 张海芳(60)

**新品种**

芝麻新品种周芝 5 号..... 高树广 李伟峰 王瑞霞等(62)

简讯(16,33,40)

# 《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 锁 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
- 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
- 陈章瑞 周泽宇 尚春树 武太忠
- 武江涛 杨 沙 柳继风 单金鹏
- 侯晓光 赵致禧 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

特约编辑: 邹吉良

广告发行: 刘继华(副主任) 汤 鑫 逯 锐

## 本期广告目录

封面: 河南俊达种业有限公司  
封底: 爱利思达生物化学品(上海)有限公司  
封二: 山东鑫丰种业有限公司  
封三: 甘肃酒泉奥凯种子机械有限公司  
彩色插页  
北农(海利)涿州种衣剂有限公司  
张掖市中天农业科技有限公司  
湖北省种子集团有限公司  
吉林吉农高新技术发展股份有限公司  
内蒙古真金种业科技有限公司  
中国种业企业品牌展示  
承德裕丰种业有限公司  
杭州万深检测科技有限公司  
盈可泰(北京)农业技术有限公司(跨)  
辽宁东润种业有限公司  
河北沃土种业有限公司  
山西沃达丰农业科技有限公司  
江苏金土地种业有限公司  
浚县丰黎种业有限公司  
江苏省高科种业科技有限公司  
河南秋乐种业科技股份有限公司  
辽宁联达种业有限责任公司  
山西强盛种业有限公司  
四川国豪种业股份有限公司  
武威市武科种业科技有限责任公司  
安徽省民得利种业有限责任公司  
襄阳正大农业开发有限公司  
江苏明天种业科技有限公司  
山西原平市双惠种业有限公司  
四川金牌农业发展有限公司  
中化作物保护品有限公司  
成都种业博览会  
第十二届中国鲜食玉米、速冻果蔬大会  
洛阳市嘉创农业开发有限公司  
温特斯泰格贸易(北京)有限公司  
黑白广告  
上海农场(附1) 湖南力本(附2)

## CHINA SEED INDUSTRY

No.3,2016

## MAIN CONTENTS

- Current situation and problems of agricultural insurance in Anyang city  
..... *Wang Jingshun, Li Xiaozhen, Li Xianshe* ( 1 )
- Research progress on the selection and breeding of Nitrogen use efficiency Maize inbred lines ..... *Xu Minghui* ( 4 )
- Current situation and development suggestions of island cotton production in Xinjiang province ..... *Zhang Sheng, Li Qin* ( 6 )
- Current situation and development countermeasures of Naked Barley industry in Qinghai province  
..... *Cai Mingxiao, Erigeli, Han Jianqi* ( 8 )
- Effectiveness and suggestions on the third national crop germplasm resource survey and collection in Dongkou county ..... *Peng Jianping* ( 12 )
- Current status of maize production and countermeasures for sustainable yield increase in Qiqihaer city ..... *Liu Haiyan* ( 14 )
- Discussion on the legal status of expert opinion of field identification of crop seed quality ..... *Lv Jinghai, Zhao Shugang, Zhu Haiyan* ( 17 )
- Application of agricultural science and technology to rural households  
..... *Wu Cuicui, Li Jun, Wu Rongshi* ( 18 )
- Advantage and basic requirements of the maize varieties for direct harvest  
..... *Liu Zhongcheng, Sun Zhanjun, Jiang Liyan, et al* ( 20 )
- A study of mechanized corn emasculation and pesticide application technology in Maize production of Tacheng-E'min region of Xinjiang  
..... *Niu Haisheng, Ma Fangxian, Wu Zhiyong* ( 21 )
- Wheat variety evaluation in regional test ..... *Sun Shaohua* ( 24 )
- Analysis of hybrid rice varieties approved for pingba hilly region of Sichuan province during 2010-2015  
..... *Deng Yuanbao, Zhou Yugang, Xiao Ya* ( 25 )
- Application of grey relational degree analysis on wheat variety regional test ..... *Song Zhijun, Guan Li, Hou Junhong, et al* ( 27 )
- Application of grey correlation analysis and evaluation on late japonica hybrid rice screening ..... *Xu Jianliang, Jia Liang* ( 31 )
- Analysis of productivity and stability of super high yield wheat variety Yumai 158  
..... *Zhang Zhongzhou, Qi Xiaohong, Zhang Feng, et al* ( 36 )

# 爱利思达

京农药广审(文) 2016026

## 爱利思达种衣剂

## 全球种子处理领导品牌



### 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）

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号港路广场1001-1003室  
联系电话：021-52418855 13804476141

 **Arysta**®  
LifeScience