

# 中国种业

## 2018.10

2018国审新品种



国审玉20180291



# 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  
津引种《2017》第1号

棒子大\秸秆粗\抗锈病



去年没买上, 今年早点儿订!

股票代码 838543

## 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

E-mail: hbwtzy@126.com

服务热线: 400-648-6188

http: //www.hbwtzy.com



微信号: wtzy8888





# 中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2018年第10期(总第283期)

2018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)

E-mail: [chinaseedqks@163.com](mailto:chinaseedqks@163.com)

作者群: 115872093 读者群: 289113905

微信公众号: 中国种业

印刷: 北京时捷印刷有限公司

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: 20.00元 全年定价: 240.00元

## 目次

### 种业论坛

- 中美种业兼并重组对比分析  
..... 吕小明 罗凯世 赵威等(1)
- 中国玉米种子市场供需分析  
..... 高云 纪高洁 矫健(4)

### 专题论述

- 我国菜豆新品种选育研究现状及展望  
..... 陈琼 韩瑞玺 唐浩等(9)
- 推进福建农作物新品种 DUS 测试工作的探讨  
..... 谢特立(15)
- 水稻氮高效基因型筛选及相关基因研究进展  
..... 刘丹 孙玉友 柴永山(18)

### 地方种业

- 云南省种业发展的现状和对策  
..... 王德海 张平 瞿桂鑫(22)
- 广东“十二五”现代农作物种业发展情况  
..... 何德银 郭奕生 胡侃(24)
- 南京种业发展现状与对策  
..... 张恺祺 职占锋 张兆旭(28)
- 湖北农作物种业现状与发展思路..... 祝师元(31)
- 河北省马铃薯种薯产业发展现状与建议  
..... 陈昊青 钱立国(34)

### 问题与探讨

- 多雨对保山市夏玉米的影响及防控措施  
..... 孟静娇 陈国斌 杨钊杰(35)
- 新形势下种子质量管理存在的问题及对策  
..... 杜芹 张弩(39)
- 对现阶段开展水稻制种保险的调查和探讨... 钟家富(42)
- 黑龙江高纬寒区作物种质资源现状问题及建议  
..... 韩微波 孙德全(44)
- 制约戈壁温室甜瓜优质高效生产的因素及解决对策  
..... 董怡玲 陈修斌 李翊华等(47)
- 黑龙江省 2006-2017 年选育审定水稻品种分析与探讨  
..... 张成亮 周世伟 赵跃坤等(49)

### 研究论文

- 张杂谷品种在白银市引种试验初报  
..... 伏艳春 陈莺 高玉芳(51)

25 份美国早熟玉米自交系抗病性评价与利用研究

..... 石运强 金振国 高利等(56)

宽窄行种植对周麦 27 生长及产量的影响

..... 黄峰 吕永军 韩玉林等(60)

2017 年河南省沿黄优质粳稻品种展示结果分析

..... 刘桂珍 宋刘敏 王福军等(62)

水稻超干种子的贮存及灭杀种子害虫技术探究

..... 叶世青(65)

机收玉米新品种敦玉 27 适宜种植密度研究

..... 王学 闫治斌 马世军等(67)

免耕条件下密度及种植方式对万油 27 主要产量性状的影响研究..... 曾川 徐洪志 彭涛等(70)

**育繁制种**

黑糯玉米新品种桂黑糯 609 的选育

..... 黄开健 黄爱花 莫润秀等(72)

豌豆品种皖豌 1 号及配套栽培技术

..... 杨勇 叶卫军 田东丰等(75)

玉米自交系 B1170 选育与应用

..... 孙小红 李小玲 罗永统等(77)

玉米新品种天育 101 的选育

..... 刘江 王长彪 赵兴华等(79)

**良种良法**

小麦新品种新麦 36 及栽培技术

..... 朱红彩 马海涛 王玲燕等(81)

吉利 198 引进种植田间表现及高产栽培技术

..... 王艳华 李锐 胡文刚等(82)

秦紫薯专用新品种高产高效栽培技术

..... 王钊 刘明慧 高文川等(84)

早熟中粳新组合荆占 1 号的选育及高产栽培技术

..... 王莹莹 舒冰 徐明建等(92)

薏苡品种文薏 2 号及主要栽培技术

..... 农明英 张世鲍 高海涛等(94)

**新品种**

水稻新品种龙粳 66 ... 王桂玲 刘乃生 宋成艳等(86)

小麦新品种克春 111571 及配套栽培技术

..... 刘宁涛 邵立刚 车京玉等(87)

高产小麦新品种安麦 1241 及栽培技术

..... 宋志均 杨春玲 关力等(89)

玉米新品种德禹 201 ... 王永生 倪培涛 王宏昌等(90)

**种质资源**

马料豆的性状特征调查收集与保护措施建议

..... 马志进 吴进(96)

# 《中国种业》编委会

顾问: 盖钧镒 万建民 李立秋

主任: 张延秋 刘旭

副主任: 刘春明 杨雄年 蒋协新 刘信

邓光联 吴晓玲 王述民

编委: (按姓氏笔画为序)

马云国 马志强 马宗海 王石

王权 王潇 王磊 王卫平

王开虎 王天宇 王凤春 王玉玺

王春生 邓耀辉 甘柏君 叶世峰

申建国 付广平 冯朝旭 毕双杰

吕波 任红平 伊卫刚 刘军

刘树海 刘俊亮 阮守祥 孙云

孙一琼 孙仲林 孙志伟 纪涛

严辉民 李文纯 李海文 李海平

李继军 李新海 杨沙 杨海生

吴中华 何中虎 沈虹 宋士海

张军 张明 张辉 张德

张茂林 张建光 陈希瑞 陈晓枫

武江涛 武金焱 尚春树 金建军

周泽宇 单金鹏 赵致禧 柳继凤

侯传伟 侯晓光 耿月明 贾生活

倪丹 徐卯林 郭中校 唐浩

黄长玲 崔野韩 梁红涛 董红建

董克勇 韩天富 谢焱

主编: 王述民 副主编: 陈丽娟

编辑部主任: 陈丽娟

责任编辑: 白敏 王一琳 郑惠元

广告发行部: 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：甘肃农垦良种有限责任公司  
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
- 武汉捷能达科技开发有限公司  
中化作物保护品有限公司  
科莱恩化工(中国)有限公司  
河南秋乐种业股份有限公司  
湖北荃银高科种业股份有限公司  
襄阳正大农业开发有限公司  
山东中农汇德丰种业科技有限公司  
中国种业企业品牌展示  
承德裕丰种业有限公司  
盈可泰(北京)农业技术有限公司  
江苏省高科种业科技有限公司  
吉林吉农高新技术发展股份有限公司  
四川金牌农业发展有限公司  
山西中农赛博种业有限公司  
四川同路农业科技有限责任公司  
宁夏农垦贺兰山种业有限公司  
深圳诺普信农化股份有限公司  
吉林省八达农药有限公司  
第24届哈尔滨种业博览会  
2018河南省秋季种子信息交流暨产品展览会  
合肥博创智能包装设备有限公司  
哈尔滨凯悦农业机械制造有限责任公司  
湖南力本农业装备股份有限公司  
酒泉奥凯种子机械股份有限公司  
黑龙江省三正农业科技有限公司
- 黑白广告
- 湖北省种子集团有限公司 (附1)  
河南黄泛区地神种业有限公司 (附2)  
山东鑫丰种业股份有限公司 (附3)  
山西沃达丰农业科技股份有限公司 (附4)  
北京金色丰度种业科技有限公司 (附5)  
杭州万深检测科技有限公司 (附6)

# CHINA SEED INDUSTRY

No.10,2018

## MAIN CONTENTS

- Comparative analysis of the merger and reorganization of seed industries between China and America  
..... *Lv Xiaoming, Luo Kaishi, Zhao Wei, et al* ( 1 )
- Supply and demand analysis of maize seed market in China  
..... *Gao Yun, Ji Gaojie, Jiao Jian* ( 4 )
- Research status and prospect of the breeding of new beans variety in China ..... *Chen Qiong, Han Ruixi, Tang Hao, et al* ( 9 )
- Discussion on promoting DUS testing for new crop varieties in Fujian ..... *Xie Teli* ( 15 )
- Research progress on Nitrogen use efficiency in Rice  
..... *Liu Dan, Sun Yuyou, Chai Yongshan, et al* ( 18 )
- Current situation and countermeasures of seed industry development in Yunnan ..... *Wang Dehai, Zhang Ping, Qu Guixin* ( 22 )
- Current situation and countermeasures of seed industry development in Nanjing ..... *Zhang Kaiqi, Zhi Zhanfeng, Zhang Zhaoxu* ( 28 )
- Current situation and development thinking of crop seed industry in Hubei ..... *Zhu Shiyuan* ( 31 )
- Development status and suggestions of seed-potato production in Hebei ..... *Chen Haoqing, Qian Liguo* ( 34 )
- Problems and countermeasures of seed quality management under the new situation ..... *Du Qin, Zhang Nu* ( 39 )
- Investigation and discussion on the insurance in rice seed production at the present stage ..... *Zhong Jiafu* ( 42 )
- Current situation and suggestions of crop germplasm resources in high latitude cold region of Heilongjiang  
..... *Han Weibo, Sun Dequan* ( 44 )
- Analysis and discussion of the rice variety passed the examination in Heilongjiang during 2006-2017  
*Zhang Chengliang, Zhou Shiwei, Zhao Yuekun, et al* ( 49 )
- Preliminary report on the introduction of hybrid millet variety Zhang Za Gu in Baiyin ..... *Fu Yanchun, Chen Ying, Gao Yufang* ( 51 )





农垦良种

粒粒真情

河南农业大学选育抗茎腐病玉米新品种

授权甘肃农垦良种有限责任公司独家生产经营

豫单1851

豫审玉20180015

高抗茎腐病/抗弯孢霉叶斑病/中抗穗腐病/小斑病

已授权河南环玉种业有限公司为河南省销售总代理

诚招河北、山东、安徽三省区域销售代理



甘肃农垦良种有限责任公司

销售热线：0943-5937800