

# 中国种业

2017.11

CHINA SEED INDUSTRY



QK1738837

三大区  
国审

要种地·选中地

# 中地88

审定编号：国审玉20176072

比我兄弟们  
耐旱抗病结实好多啦!!



容重高、好卖粮



中地88玉米种 脱水快



特耐瘠、特耐旱

再干旱瘠薄的土地 也无法阻止我的高产



中地种业  
SINOFARM GENETICS & SEEDS

400-900-8766

中地种业(集团)有限公司

北京市朝阳区曙光西里甲6号时间国际A座9层908

种子研发·粮食收贮·饲料加工



西北、东华北、黄淮海国审品种  
<http://www.sinofarm.cc>

ISSN 1671-895X



万方数据

9 771671 895165



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

2017年第11期(总第272期)

2017年11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)

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

作者群: 115872093 读者群: 289113905

微信公众号: 中国种业编辑部

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: 8.00元 全年定价: 96.00元

## 目 次

### 专题论述

- 甘肃省小麦产业发展对策  
..... 杨长刚 杨文雄 王世红等(1)
- 我国玉米种子或籽粒携带病原菌研究概况  
..... 杨克泽 马金慧 何树文等(6)
- 新业态下岑巩国家级种子生产基地建设的实践与思考  
..... 龙承元 代国权 徐 燕等(10)
- 对《非主要农作物品种登记办法》的几点认识  
..... 张志刚 李瑞云 马宾生等(13)

### 地方种业

- 宁夏种业发展现状与对策..... 王 霞(17)
- 现代种业政策支持与技术支持体系构建  
..... 吴兰荣 王军强 杨 萍等(20)

### 问题与探讨

- 天水市种子市场监管工作中存在的问题及对策建议  
..... 李 涛(24)
- 聊城市菌种产业状况和加快发展措施  
..... 刘新华 翟梅生 吕培军等(28)
- 岐山县农作物种子生产经营备案存在问题与改进措施探讨  
..... 范宏军 梁建锋 纪让军(30)
- 德州市玉米品种引种备案和联合体试验现状、问题与对策  
..... 罗付义 王爱萍 靳义荣等(32)

### 经验交流

- 畅谈种业新变化 展望种业新未来..... 尚 能(34)
- 如何才能开好有“个性”的田间地头体验会... 徐建平(36)
- 全程机械化是制种产业提质升级的必由之路  
..... 龙章腾 刘付仁(38)

### 研究论文

- 不同种植密度条件下新单38子粒灌浆速率和脱水速率研究  
..... 卫晓轶 魏 锋 马俊峰等(40)
- 2015-2016年贵州省甘薯新品种(系)区域试验  
..... 李 云 杨 航 李晓慧等(43)
- 玉米新品种辽单1258的适宜种植密度研究  
..... 白 石 寇永春 张秀梅等(45)

不同播期对 Y 两优 900 农艺性状和产量的影响

..... 吴小碧 陈庆梅 吴勤俭(47)

### 育繁殖种

寒地香稻主栽品种绥粳 18 亲本选配与选育

..... 刘宝海 聂守军 高世伟(49)

玉米新品种滑玉 168 的选育与应用

..... 周卫学 赵秀珍 田兰荣等(53)

米质特优杂交晚稻泰优 98 高产制种技术

..... 余厚理 傅军如 肖长明等(55)

高产优质抗病水稻新品种汴稻 1 号的选育

..... 汤玉焯 姜 军 刘素玲等(57)

玉米新品种创玉 358 的选育及栽培技术

..... 王 磊 牛建斌 熊元超等(59)

小麦品种沃德麦 365 的选育

..... 夏国军 王新国 牛吉山(61)

杂交玉米新品种创玉 107 的选育及配套技术

..... 王多彬 熊万光 杨培培等(63)

旱地燕麦品种品燕 4 号的选育

..... 刘龙龙 崔 林 张丽君等(65)

### 良种良法

大豆新品种安豆 5156 的综合性状分析

..... 张志民 徐淑霞 周 青等(66)

工业大麻新品种中大麻 1 号及高产栽培技术

..... 郝冬梅 龙松华 杨 龙等(68)

小麦新品种濮兴 5 号及栽培技术..... 赵 彬(70)

高产小麦品种太 113 及配套栽培技术

..... 牛瑜琦 任永康 王长彪等(71)

杂交稻新组合博 II 优 1618 及高产栽培技术

..... 陈景锋(73)

### 实用技术

坝上及周边地区马铃薯种薯处理关键性技术

..... 刘 博 杨秀君 刘斯超等(74)

海南玉米种子纯度田间种植鉴定技术要点

..... 王灵敏 孟小莽 唐荣芳(77)

## 《中国种业》编委会

主 任: 张延秋 刘 旭

副主任: 万建民 刘春明 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)

马云国 马志强 马宗海 王 权

王 潇 王 磊 王卫平 王凤春

王天宇 王开虎 王玉玺 王彦君

王春生 王春林 邓耀辉 冯朝旭

叶世峰 甘柏君 申建国 伊卫刚

刘俊亮 刘树海 吕 波 孙 云

孙一琼 孙仲林 孙志伟 毕双杰

纪 涛 严辉民 何中虎 宋士海

张 军 张 明 张 德 张建光

张茂林 李青竹 李海文 李海平

李新海 杨 力 杨 沙 沈 虹

陈希瑞 陈晓枫 单金鹏 周泽宇

尚春树 武江涛 武金燧 金建军

侯传伟 侯晓光 柳继凤 赵致禧

倪 丹 唐 浩 徐卯林 徐伯阳

耿月明 贾生活 郭中校 崔野韩

梁红涛 黄长玲 董红建 谢 焱

韩天富

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: 中地种业(集团)有限公司  
封底: 酒泉奥凯种子机械股份有限公司  
封二: 爱利思达生物化学品(上海)有限公司  
封三: 吉林省八达农药有限公司  
彩色插页  
北农(海利)涿州种衣剂有限公司  
甘肃省敦煌种业股份有限公司  
河北巡天农业科技有限公司  
山东鑫丰种业股份有限公司  
浚县丰黎种业有限公司  
湖北省种子集团有限公司  
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  
杭州万深检测科技有限公司  
甘肃黄羊河集团种业有限责任公司  
河南秋乐种业股份有限公司  
安徽民得利种业有限责任公司  
山西中农赛博种业有限公司  
江苏省高科种业科技有限公司  
张掖市中天农业科技有限公司  
四川万德科技有限公司  
河北沃土种业股份有限公司  
中化作物保护品有限公司  
盈可泰(北京)农业技术有限公司  
湖南立本种业科技有限公司  
2017中国(广州)国际农业机械进出口展览会  
《中国种业》2018年征订活动  
黑龙江省三正农业科技有限公司  
黑白广告  
山西沃达丰农业科技股份有限公司 (附1)

# CHINA SEED INDUSTRY

No.11,2017

## MAIN CONTENTS

Development countermeasures of wheat industry in Gansu  
..... *Yang Changgang, Yang Wenxiong, Wang Shihong, et al* ( 1 )  
Research survey of pathogens carried by corn seeds or kernels in China ..... *Yang Keze, Ma Jinhui, He Shuwen, et al* ( 6 )  
Practice and thinking on the construction of national seed production base under the new state in Cengong county  
..... *Long Chengyuan, Dai Guoquan, Xu Yan, et al* ( 10 )  
Several opinions on the measures for the registration of non-main crop varieties  
..... *Zhang Zhigang, Li Ruiyun, Ma Binsheng, et al* ( 13 )  
Development status and countermeasures of seed industry in Ningxia ..... *Wang Xia* ( 17 )  
Policy support and technical support system construction of modern seed industry  
..... *Wu Lanrong, Wang Junqiang, Yang Ping, et al* ( 20 )  
Problems and countermeasures of seed market supervision in Tianshui ..... *Li Tao* ( 24 )  
Status and measures for accelerating development of the edible fungi industry in Liaocheng  
..... *Liu Xinhua, Zhai Meisheng, Lv Peijun, et al* ( 28 )  
Discussion on the existing problems and improvement measures of crop seed production and management record in Qishan county  
..... *Fan Hongjun, Liang Jianfeng, Ji Rangjun* ( 30 )  
How to hold a special meeting to exchange experiences on the fields  
..... *Xu Jianping* ( 36 )  
Whole process mechanization is the only way to upgrade seed production industry ..... *Long Zhangteng, Liu Furen* ( 38 )  
Study on grain filling rate and dehydration rate of maize variety Xindan38 under different planting densities  
..... *Wei Xiaoyi, Wei Feng, Ma Junfeng, et al* ( 40 )  
Regional trial of new sweet potato varieties (lines) in Guizhou province in 2015-2016  
..... *Li Yun, Yang hang, Li Xiaohui, et al* ( 43 )  
Study on the suitable planting density of new maize variety Liaodan 1258 ..... *Bai Shi, Kou Yongchun, Zhang Xiumei, et al* ( 45 )  
Effects of different sowing dates on agronomic traits and yield of super hybrid rice Y Liangyou 900  
..... *Wu Xiaobi, Chen Qingmei, Wu Qinjian* ( 47 )

# OK种机 —— 走向世界的品牌



酒泉奥凯种子机械股份有限公司始建于1958年，是研制生产种子加工机械的专业化龙头企业。

◆国家企业技术中心、国家技术创新示范企业、国家高新技术企业。

◆国家种子加工装备工程技术研究中心、种子加工成套装备国家地方联合实验室、种子加工技术装备重点实验室依托单位。

◆甘肃省战略新兴产业总体攻坚战优势行业骨干企业。

◆中国农机工业AAA级信用企业。

◆国家知识产权优势企业。

公司以专业化设计，采用先进的加工设备，精湛的加工工艺和过程管理，不断的提高公司的产品质量和服务水平，为您提供农业工程规划设计、生产制造、工程安装、调试运行和人员培训等一条龙“交钥匙工程”的整体解决方案。



国家种子加工装备工程技术研究中心



总装车间一角



设计安装的大型种子加工成套生产线

地址：甘肃省酒泉市南郊工业园区奥凯路3号（735000）

地址：兰州市城关区南面滩268号创新大厦B座三层（730010）

电话：400-891-8181

0937-2613423

传真：0937-2616300

0931-8235907

E-mail: lzok@woksm.com woksm@163.com

网址：www.woksm.com

## “奥凯牌”种子加工装备热销机型



微信扫码关注公众号 扫一扫 更精彩



5XD系列风筛式清洗机



5XYT系列揉搓式玉米脱粒清洗机



5XZ系列液压比重式清洗机