

# 中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2010年第7期(总第184期)

2010年7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.com>

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

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

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

[chinaseedqks@163.com](mailto:chinaseedqks@163.com) (广告发行)

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: 5.80元 全年定价: 69.60元

## 目次

### 种业论坛

- 我国林木良种化进程中的主要问题及解决办法  
..... 王丽娜 张宇 杨传平(5)
- 北京籽种产业科技创新现状调研与发展建议  
..... 赵冬梅 张凤廷 刘亚等(9)
- 良种推广多元化与确保用种安全  
..... 徐朝江 朱建忠 宋其龙等(13)

### 专题论述

- 分子标记技术在育种领域及种子质量监管中的应用  
..... 宋贤勇 马家龙 杨俊涛等(15)
- 试论小站稻和食味米及天津市水稻产业发展方向  
..... 丁得亮 崔晶 张欣(17)
- 腾冲县油菜产业发展现状及对策研究 ... 张德恒 陈朝改(19)
- 改良 Reid 类群种质及组配的杂交种在河南省的应用状况  
..... 李春姣 魏党振 刘娜等(22)
- 先玉 335 对黑龙江省玉米行业的影响 ..... 樊伟民(24)
- 强化种子基地建设 推进特色制种业发展 ..... 魏晓花(26)

### 学法用法·案例分析

- 谈种子无证生产行为违法主体确认及法律责任  
..... 杜郁 鲍聪(28)
- 植物新品种权益中国的司法保护(续) ..... 朱金虎(30)

### 种业管理

- 中小种子企业应如何完善管理机制 ..... 张长青(32)
- 细化农作物区域试验工作,提高区域试验精度  
..... 季志强 盖颜欣 杨青林等(34)

### 经验交流

- 棉花制种质量和产量提高之我见  
..... 巩成河 张广举 邢亚敏等(35)

### 调查报告

- 关于良种补贴政策的实际效应及对策研究  
..... 郭军 张彪 董子铭(37)
- 吉林省玉米育种田里值得重视的几种玉米病害 ... 孙艳梅(39)

### 问题与探讨

- 我国芝麻品种应用中的问题及对策思考  
..... 王飞雪 刘焱 谢富欣(41)
- 影响种子萌发出苗的因素及促进萌发的措施 ... 马建华(42)
- 济宁市蒜-棉套种模式下的生产误区与对策  
..... 田玉环 徐亚峰 李润超(44)

### 研究论文

- 甘肃省玉米地方种质资源遗传多样性分析  
..... 何海军 王晓娟 寇思荣等(45)
- 不同基因型玉米不同播期单倍体诱导效果初步研究  
..... 刘德友 赵延明 刘治先等(49)
- 不同熟期甜玉米的播期适应性研究 ... 史振声 徐璐美(52)
- 冀西北地区蚕豆优异资源产量性状分析  
..... 刘凤芹 徐东旭 包克发等(56)
- 玉米种子大小和播深对出苗和幼苗活力的影响  
..... Wolatudi R L 等著 马志强译(59)
- 野生大豆种质资源抗旱性评价 ..... 王兴荣 祁旭升(61)

### 研究简报

- 不同栽培密度对马铃薯克新 19 号产量影响  
..... 李庆全 盛万民 李风云等(64)
- 甘薯南薯 88 干物质积累与分配规律研究  
..... 宋吉轩 陈超 李云等(65)
- 粮食样品温度对快速水分电脑测定仪测定水分的影响  
..... 王静 郑敏芝(67)

### 育繁制种与引种

- 高淀粉玉米杂交新品种宽城 13 号高产制种技术  
..... 王景文 张亮(68)
- 运用过程控制,提高玉米制种质量  
..... 李爱玲 马云国 尚连增等(70)
- 高产优质杂交油菜宜油 17 的选育  
..... 赵远林 林权 张义娟等(71)
- 印度尼西亚 SI-8H 高产制种技术  
..... 蒋保华 唐建军 胡继银(73)
- 玉米杂交种制种技术 ..... 王红岩 詹祥瑞(74)
- 杂交水稻新组合奥龙优 282 夏制高产技术  
..... 王杰 李涛 彭凤兴等(76)
- 高产抗病水稻新品种野丰占的选育 ..... 高焕东 梁见冰(77)
- 甜高粱新品种吉甜 7 号的选育  
..... 石柱山 刘洪欣 包淑英等(78)
- 弱筋小麦新品种鄂麦 26 的选育  
..... 龚德平 何全锋 肖数数(79)

### 良种良法

- 郑单 528 高产栽培技术 ..... 王世刚(81)
- 高产杂交水稻新组合 K 优 1345 栽培技术  
..... 刘成元 谢戎 李永洪等(82)
- 多抗晚熟玉米杂交种东单 80 号及栽培技术  
..... 宋波 吴纪昌 王岗等(83)

### 实用技术

- 适宜制汁的胡萝卜品种及高产栽培技术 ..... 张振清(84)
- 芹菜反季节高效栽培技术 ..... 骆作奇 陆朝晖(86)
- 玉米螟对玉米杂交制种的危害及防治技术 ..... 王建国(87)
- 防治玉米倒伏技术 ..... 秦连宝(88)
- 小麦高产创建配套栽培技术 ..... 陈传哲(89)
- 野生黄参的特征特性及栽培技术  
..... 陈叶 刘玉环 王治江等(94)

### 知识窗

- 优良品种推广应用离不开高产展示 ..... 余宏章(40)
- 棉苗病综合防治技术 ..... 魏勇等(43)
- 玉米“发茺”是怎么回事? ..... 熊飞(61)
- 棉花杂交制种过程中假杂交铃的形成与控制 ..... 刘玉涛(85)
- 怎样防治棉花盲椿蟥和减少棉花田间烂铃  
..... 刘江春 饶之华 臧凤林等(91)
- 浅析玉米种子贮藏期间的质量控制 ..... 卢运 卢惠(92)

### 新品种

- 大豆新品种滨豆 2 号 ..... 鲁雪林 王秀萍 张国新等(69)
- 高产高蛋白小麦新品种郑麦 98 ..... 王成超(80)
- 玉米新品种锦单 20 ..... 商秀霞 张东伟(93)
- 紧凑型高产玉米新品种鲁单 818  
..... 王开珍 项秀云 赵常青等(95)
- 玉米新品种鑫玉 16 ..... 彭军 张清武(96)
- 简讯:《中国种业》荣获集体跳强第一名(33)

## 《中国种业》编委会

- 顾问: 卢良恕 王连铮 万宝瑞  
戴景瑞 董玉琛 梁田庚
- 主任: 潘显政 刘旭
- 副主任: 万建民 段武德 吴晓玲 邓光联  
张孟玉 谷铁成 王述民
- 编委: (按姓氏笔划为序)
- |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 马志强 | 马敦武 | 马照平 | 马威  |
| 王雷  | 王磊  | 王书平 | 王金岭 |
| 王振乾 | 王康宁 | 王景文 | 毛娜  |
| 尹建勋 | 乐辉  | 史大勇 | 田丰  |
| 白文君 | 刘云  | 刘伟  | 刘立清 |
| 刘光基 | 刘金海 | 刘树海 | 刘俊亮 |
| 刘根泉 | 刘道峰 | 吕庆丰 | 孙一琼 |
| 孙小武 | 孙世贤 | 朱坤  | 朱振英 |
| 朱黎辉 | 江承波 | 许云岱 | 张立  |
| 张军  | 张友秋 | 张世和 | 张希俊 |
| 张志勇 | 张茂林 | 张宏生 | 李永和 |
| 李向前 | 李治安 | 李贤勇 | 李继军 |
| 李海文 | 李高强 | 林纲  | 杨永海 |
| 杨惠良 | 杨殿德 | 邵长勇 | 陈占廷 |
| 陈建军 | 陈智  | 陈清林 | 罗三培 |
| 周凤礼 | 周关印 | 尚春树 | 武太忠 |
| 武江涛 | 武志兴 | 侯云鹏 | 赵秀珍 |
| 赵茂胜 | 钟定旭 | 耿月明 | 贾生活 |
| 郭嘉骥 | 陶承光 | 曹永生 | 崔西峰 |
| 梁志杰 | 黄岭  | 黄长玲 | 黄德胜 |
| 夏照明 | 敬甫松 | 董红建 | 董光明 |
| 董吉成 | 撒晓东 | 霍义宽 |     |

主编: 王述民

副主编、编辑部主任: 刘根泉

编辑部: 陈丽娟(副主任) 白敏 王颖

广告发行: 刘继华(副主任) 汤鑫 逯锐

# 本期广告目录

封面:河南滑丰种业科技有限公司  
封底:宁夏昊玉种业有限责任公司  
封二:辽宁联达种业有限责任公司  
封三:四川国豪种业有限责任公司  
彩色插页  
四川省宜宾市宜字头种业有限责任公司  
湖北省富悦集团农业开发有限公司(跨版)  
河南俊达种业有限责任公司  
荆州市晶华种业科技有限公司  
北京德农种业有限责任公司  
中国种业企业品牌展示  
浚县丰黎种业有限责任公司  
山东省种子有限责任公司  
齐齐哈尔富尔农艺有限公司(三版)  
山东汇德丰种业有限责任公司  
甘肃省敦煌种业股份有限公司  
山西天元种业有限责任公司  
河南平安种业有限责任公司  
湖北省种子集团有限公司  
山东鑫丰种业有限责任公司  
安徽省民得利种业有限责任公司  
山东圣丰种业科技有限公司  
四川新丰种业有限责任公司  
襄樊正大农业开发有限公司  
2010年中国国际种业博览会(沈阳)  
第10届新疆国际农业博览会暨种子专项展示订货会  
2011年度第五届西南肥料、农药、种业信息交流与产品采购展览会(成都)  
石家庄绿凯农业机械开发有限公司  
石家庄伟龙科技开发中心  
开封市茂盛机械有限公司  
石家庄市科星清选机械有限公司  
甘肃酒泉奥凯种子机械有限公司

## 黑白广告:

河北惠民(附1) 山东天泰种业(附2)  
河南农科院(附3) 江苏中江种业(附4)  
山西屯玉(附5) 四川得月(附6)  
湖南雪峰种业(附7) 河南金丹种业(附8)  
北农海利(附9) 北京中农良种(附10)  
浙江台州筛网厂(附11) 德州光明(附12上)  
郑州威圣(附12下)

# CHINA SEED INDUSTRY

No.7,2010

## MAIN CONTENTS

- Main problems and solutions for developing improved material of forest tree in china ... *Wang Lina,Zhang Yu,Yang Chuanpin*(5)
- Current status investigation and development proposals of science and technology innovation for seed industry in Beijing  
..... *Zhao Dongmei,Zhang Fengting,Liu Ya,et al*(9)
- Promoting diversification of improved varieties and ensuring the safety of these seeds  
..... *Xu Chaojiang,Zhu Jianzhong,Song Qilong,et al*(13)
- Application of molecular markers in the field of breeding and seed quality management  
..... *Song Xianyong,Ma Jialong,Yang Juntao,et al*(15)
- Development status and countermeasures of rape industry in Teng-chong County ..... *Zhang Deheng,Chen Chaogai*(19)
- Study on application situation of improved Reid population and their crossed varieties in Henan Province  
..... *Li Chunjiao,Wei Dangzhen,Liu Na,et al*(22)
- The impact of xianyu335 on the corn industry in Heilongjiang province ..... *Fan Weimin*(24)
- How to consummate the management mechanism in small and medium-sized seed enterprises ..... *Zhang Changqing*(32)
- Actual effects and countermeasures about the policy of improved variety subsidy ..... *Guo Jun,Zhang Biao,Dong Ziming*(37)
- Problems and countermeasures of the application of sesame varieties in china ..... *Wang Feixue,Liu Yan,Xie Fuxin*(41)
- Factors of effecting seed sprouting and measures to promote germination ..... *Ma Jianhua*(42)
- Production mistakes and countermeasures for the inter-planting mode of garlic and cotton in Jinning city  
..... *Tian Yuhuan,Xu Yafeng,Li Runchao*(44)
- Analysis of genetic diversity on local maize germplasm resources in Gansu province  
..... *He Haijun,Wang Xiaojuan,Kou Sirong,et al*(45)
- A preliminary study on the induction of haploid in different maize genotypes ... *Liu Deyou,Zhao Yanming,Liu Zhixian,et al*(49)
- Study on seeding time of sweet corn with different maturity  
..... *Shi Zhengsheng,Xu Lumei*(52)
- Analysis of yield traits of excellent faba bean resource in northwest of Hebei province ..... *Liu Fengqin,Xu Dongxu,Bao Kefa,et al*(56)