

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2015年第11期(总第248期)

2015年11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@caas.cn

chinaseedqks@163.com

chinaseedindustry@163.com

印刷: 北京鑫益晖印刷有限公司

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

种业论坛

国际种业公司案例分析及对我国种业发展启示

..... 侯军岐 权菊娥 侯丽媛(1)

专题论述

玉米制种利用胞质不育杂交种隔离技术的研究与应用

..... 于铁 夏远峰 任启彪等(3)

毕节试验区马铃薯种薯发展现状及对策研讨

..... 褚崇胜 邓培廷 周训究等(5)

农业发展现状分析及对水稻育种技术的探讨

..... 陈波 范兵 房正兵等(7)

黑龙江省东南部地区水稻生产现状及发展趋势..... 魏才强(10)

浅谈小麦辐射育种技术及关键环节..... 陈辉(12)

调查报告

关于区域性种子经营管理的策略问题

..... 肖增民 万永东 杨剑波(14)

北京市小麦籽种生产质量控制调研报告

..... 莫莹灵 周吉红 刘瑞涵(16)

地方种业

张掖市玉米制种产业发展存在的问题及对策

..... 任智 侯军岐(18)

黄洋河种业发展的构想与展望..... 王开虎(22)

种业管理

种子经销商的选择与培养..... 刘立秋(26)

易造成农作物种子质量纠纷的经营行为及产生纠纷后的处理

..... 吕景海 朱海燕(27)

经验交流

依法调解非种子质量纠纷的思考

..... 谭成彬 魏贱生 任福生等(29)

极早熟高产玉米品种方玉3号技术集成与示范推广

..... 季志强 方华 王艳平等(31)

影响小麦品种推广应用的几个因素

..... 范金平 杨艳霞 蒋文林等(34)

看禾选种工作存在的主要问题及推进建议..... 高国文(36)

问题与探讨

庆阳市农业电子商务发展现状分析与对策建议..... 黄浩钰(38)

2015年苏南地区水稻种子发芽率偏低的原因及其改良措施

..... 吴建明 周斌 黄幸福(39)

研究论文

长江流域棉区油后直播棉品种筛选试验

..... 周关印 王维 郑曙峰等(41)

- 氮肥运筹对寒地不同分蘖水稻产量和品质的影响
 孙国宏 姜 龙 曲金玲等(44)
- 不同种植密度对高粱辽杂 18 号生长发育及产量的影响
 辛宗绪 刘 志 赵树伟等(47)
- 播期对糯玉米新组合牡糯 311 产量及穗部性状的影响
 王晓东 傅迎军 孙殷会等(49)
- 种植密度及氮肥施用量对安单 2 号产量及农艺性状影响
 任明刚 范金华 赵艳花等(52)

育繁制种

- 彩色甜糯玉米新品种晶彩花糯 5 号的选育
 陈舜权 胡俏强 潘玖琴等(54)
- 早熟多抗高粱品种晋杂 29 号的选育
 程庆军 高 鹏 高海燕等(56)
- 实用新型水稻温敏核不育系兴 86S 选育及应用
 邱振国 张平湖 刘家矩等(57)
- 富中 7 号玉米制种高产栽培管理技术..... 韩福忠(59)
- 中熟两系杂交晚稻新组合 D 两优 71 高产制种技术
 姚仁祥 姜守全 谭旭生等(60)

良种良法

- 旱地小麦品种铜麦 6 号及栽培技术
 翟群社 郭永周 王少利等(62)
- 杂交粳稻常优粳 6 号及高产栽培技术
 钟卫国 端木银熙 王小虎等(63)
- 黑芝麻品种赣芝 11 号及栽培技术要点
 颜小文 乐美旺 颜廷献等(65)
- 水稻品种沪优 11 及全程机械化高产栽培技术
 汪德义 黄泽群 陈辉强等(66)
- 花生品种开农 58 及栽培技术
 苗建利 任 丽 谷建中等(68)
- 谷子品种豫谷 18 及栽培技术要点
 王淑君 魏林楠 刘海萍等(69)
- 玉米品种荷玉 127 高产配套栽培技术
 曹风格 徐书举 张 楠(70)

实用技术

- 小麦繁种防杂保纯措施..... 陈小莉 朱 斌 孙勤辛等(72)
- 玉米 4 行密带状高光效栽培间作大豆技术
 袁二排 李晓瑞(73)
- 汉中地区秋播马铃薯繁种关键技术
 肖 萍 付伟伟 陈 进等(75)

新品种

- 杂交玉米新品种惠玉 788 范方敏 王 鸿 陈修凤(77)
- 征订启事(11、13、37、43、76、77)

《中国种业》编委会

顾 问: 王连铮 喻树迅 万宝瑞 戴景瑞
 主 任: 张延秋 刘 旭
 副主任: 万建民 杨雄年 邓光联 李立秋
 王述民
 编 委: (按姓氏笔画为序)

- 于 永 马云国 马志强 王书平
 王开虎 王玉玺 王凤春 王吉利
 王宇贵 王金华 王春林 王 勇
 王振乾 王康宁 王 磊 支巨振
 邓耀辉 田 丰 史大勇 刘 伟
 刘光基 刘树海 刘俊亮 刘根泉
 吕 波 吕庆丰 孙一琼 孙小武
 孙仲林 孙世贤 孙志伟 朱黎辉
 许云岱 祁先超 毕双杰 何中虎
 吴晓玲 谷铁成 沈 虹 严辉民
 张 军 张义超 张友秋 张希俊
 张志勇 张茂林 张 明 张 德
 李永和 李凤明 李青竹 李贤勇
 李继军 李海文 李海平 陈占廷
 尚春树 武太忠 武志兴 杨 沙
 赵秀珍 赵致禧 郑 铎 郭中校
 耿月明 贾生活 徐建华 徐卯林
 郭嘉骥 陶承光 曹永生 崔西峰
 梁志杰 梁红涛 黄长玲 蒋红云
 韩天富 董红建 鄢又国 撒晓东
 潘登明 魏春乾 侯晓光

主 编: 王述民 副主编: 刘根泉

编辑部主任: 陈丽娟

责任编辑: 白 敏 王一琳 王秀丽

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: 辽宁东润种业有限公司
封底: 四川种都种业有限公司
封二: 山东银兴种业有限公司
封三: 四川同路农业科技有限责任公司
彩色插页
北农(海利)涿州种衣剂有限公司
襄阳正大农业开发有限公司
湖北省种子集团有限公司
浚县丰黎种业有限公司
张掖市中天农业科技有限公司
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)
湖南力本种业科技有限公司
武威市武科种业科技有限责任公司
内蒙古真金种业科技有限公司
吉林吉农高新技术发展股份有限公司
山东鑫丰种业有限公司
安徽省民得利种业有限公司
河南俊达种业有限公司
合肥绿宝种苗有限责任公司
江苏省高科种业科技有限公司
北京市中农良种有限责任公司
河北沃土种业有限公司
四川红种子高新农业有限责任公司
新疆锦棉种业科技股份有限公司
太原市中农赛博农业科技有限公司
山东鑫秋种业科技有限公司
温特斯泰格贸易(北京)有限公司
河南秋乐种业科技股份有限公司
山东莘州种业有限公司
甘肃黄羊河集团种业有限公司
吉林省八达农药有限公司
甘肃酒泉奥凯种子机械有限公司
黑白广告: 江苏正昌干燥(附1)
甘肃敦煌种业(附2) 上海农场(附3)

CHINA SEED INDUSTRY

No.11,2015

MAIN CONTENTS

Case analysis of international seed companies and enlightenment for Chinese seed industry *Hou Junqi, Quan Ju'e, Hou Liyuan* (1)
Research and application of isolation technique of cytoplasmic male sterility on maize seed production
..... *Yu Tie, Xia Yuanfeng, Ren Qibiao, et al* (3)
Development status and countermeasures of seed potatoes in Bijie test area *Chu Chongsheng, Deng Peiyan, Zhou Xunxian, et al* (5)
Analysis of agricultural development status and discussion on rice breeding technology
..... *Chen Bo, Fan Bing, Fang Zhengbing, et al* (7)
Current situation and development trend of rice production in the southeast of Heilongjiang province *Wei Caiqiang* (10)
Discussion on the technology and key link of wheat radiation breeding
..... *Chen Hui* (12)
Strategic issues of regional seed management
..... *Xiao Zengmin, Wan Yongdong, Yang Jianbo* (14)
Research report of wheat seed quality control in Beijing
..... *Mo Yingling, Zhou Jihong, Liu Ruihan* (16)
Selection and cultivation of seed distributors
..... *Liu Liqiu* (26)
Thinking on the mediation non seed quality disputes in accordance with law *Tan Xianbin, Wei Jiansheng, Ren Fusheng, et al* (29)
Several factors affecting the popularization and application of wheat varieties *Fan Jinping, Yang Yanxia, Jiang Wenlin, et al* (34)
Analysis and countermeasures of agricultural electronic commerce development in qingyang city *Huang Haoyu* (38)
Reasons and improvement measures for the low germination rate of rice in south of Jiangsu area in 2015
..... *Wu Jianming, Zhou Bin, Huang Xingfu* (39)
The screening test results and analysis of cotton varieties for direct seeding cultivation after rape in the Yangtze River Basin
..... *Zhou Guanyin, Wang Wei, Zheng Shufeng, et al* (41)
Effect of the nitrogen fertilizer application on yield and quality of rice in cold region *Sun Guohong, Jiang Long, Qu Jinling, et al* (44)