

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2011年第6期(总第192期)

2011年5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.cn> (投稿专用)

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

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

E-mail: chinaseedqks@sina.com

chinaseedqks@163.com

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: 8.00元 全年定价: 96.00元

目次

(种业论坛)

论中国品种权行政保护制度的完善与发展

..... 李菊丹(1)

凭什么打造中国种业“航空母舰” 佟屏亚(8)

(专题论述)

中国棉花品种和种子市场现状分析

..... 刘定富 刘立清(11)

超强力小麦品种筛选与品质研究 刘劲哲(14)

杂交玉米种子纯度的 SSR 技术分析和控制对策

..... 费佳丽 颜廷武 邵长勇等(17)

从先锋育种模式引发对我国玉米中试工作的思考

..... 王文娟 王建功 郝跃春等(19)

甘肃省发展冬油菜优势、存在问题与建议

..... 张建学 雷建明 张岩等(21)

禁用面粉增白剂对小麦育种及推广的影响

..... 韩新生 孙旭亮 孙美芹等(23)

蔬菜新品种开发中的风险及防范 王强(25)

(种业巡礼)

山东省种业产业现状、存在问题与发展对策

..... 汪宝卿 赵海军 王翠萍等(27)

(学法用法)

植物新品种权和发明专利权的区别 武合讲(30)

(调查报告)

甘肃省酒泉地区种子生产现状调查报告

..... 张维民 江绪文 王莹等(32)

(经验交流)

西安市农作物品种试验示范体系建设的思考

..... 韩媛芬(34)

走联合创新之路,做大做强种子企业 郭荣世(36)

棉花蕾铃脱落的规律、原因及防止对策 马为勇(38)

北京市种业发展的若干思考

..... 钟钰 秦富(40)

种子质量检测工作的思考与体会

..... 赵耀 刘康 李仕钦等(42)

(问题探讨)

水稻优质米新品种选育与推广的思考

..... 徐继宽 江志富 曹颖等(44)

冀中南小麦繁供种现状和提高质量的对策

..... 戎景春(46)

对石家庄市主要农作物用种安全的思考

..... 杨海粟 高群革 阎春波等(48)

甘肃省河西地区食用向日葵生产中存在问题及建议

..... 冯登龙 刘三鹏(50)

研究论文

全膜覆盖双垄沟播“一膜用两年”模式经济适应性评价
..... 张天佑 王 静(51)

肉苁蓉花序长度与种子产量和质量的关系研究
..... 崔旭盛 郑 雷 郭玉海等(54)

吉林省高淀粉玉米杂交种筛选与评价
..... 荆绍凌 许明学 李淑华(56)

不同包埋基质对半夏人工种子萌发率的影响
..... 王宏霞 蔡子平 漆燕玲等(59)

干旱胁迫对不同品种夏谷光合性能及水分利用率的影响
..... 时丽冉(61)

旱地玉米新品种引进与筛选 刘晓伟 何宝林(63)

育繁制种

贵州山区优质高产粳稻新品种毕梗 43 的选育
..... 余本勋 张时龙 何友勋等(65)

油纤兼用亚麻新品种天亚 9 号的选育
..... 王立军 张 金 杜彦斌等(66)

北种玉 1 号玉米高产制种技术
..... 王树堂 黄立功 姜海涛等(68)

西农棉 35 的选育及栽培技术要点
..... 景忆莲 田志诚 刘耀斌等(69)

工业专用特高芥酸杂交油菜新品种绵油 309 的选育
..... 汤天泽 蒙大庆 李芝凡等(70)

龙双 1 号的选育及高产栽培技术
..... 秦 刚 谢泽贵 易贤标等(71)

良种良法

高产优质棉花品种万丰 201 及其栽培技术
..... 周汉章 任中秋 刘 环等(72)

彩色加甜糯玉米晶彩花糯 6 号及栽培要点
..... 戴惠学 熊元忠 陈舜权(73)

优质粳稻新品种新稻 29 号的高产栽培技术
..... 布哈丽且木 王奉斌 袁 杰等(74)

西宁辣椒一号及其高产栽培技术要点 徐丽萍(75)

实用技术

谷子旱作高产栽培技术 申来水(76)

马铃薯脱毒种薯的采收与分级包装技术
..... 王 方 马廷蕊 柳永强等(77)

知识窗

棉花种子室内发芽试验新法探讨
..... 顾安群 马玉梅 周振华等(78)

马铃薯晚疫病的发生规律及综合防治
..... 黄中红(79)

新品种

高抗优质玉米杂交种吉东 59 号
..... 郭宝贵 刘 彬 蒋金玲等(80)

作者说明(58)

《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 伟 谷铁成 王述民

编委: (按姓氏笔划为序)

丁启建 马志强 马敦武 马照平

王 磊 王书平 王金岭 王振乾

王康宁 王景文 于艳杰 尹建勋

乐 辉 田 丰 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

曲 政 张 立 张 军 张友秋

张世和 张希俊 张志勇 张茂林

张宏生 张善翔 李永和 李 旭

李青竹 李治安 李贤勇 李继军

李海文 林 纲 杨永海 杨惠良

邵长勇 陈占廷 陈建军 陈 智

陈成君 陈清林 罗三培 周关印

尚春树 武大忠 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 梁洪涛

黄 岭 黄长玲 敬甫松 董红建

董光明 霍义宽

主 编: 王述民

副主编: 刘根泉

编辑部主任: 刘根泉 副主任: 陈丽娟

责任编辑: 白 敏 姜淑荣 张 轶

广告发行: 刘继华(副主任) 汤 鑫 逯 锐

本期广告目录

封面:湖北省种子集团有限公司
封底:四川种都种业有限公司
封二:湖北省富悦集团农业开发有限公司
封三:四川国豪种业有限公司
彩色插页
荆州市晶华种业科技有限公司
河南天存种业科技有限公司
北京中农金种业有限公司
四川新丰种业有限公司
四川省宜宾市宜字头种业有限责任公司
四川红种子高新农业有限责任公司
中国种业企业品牌展示
宁夏吴玉种业有限公司
浚县丰黎种业有限公司
中棉种业科技股份有限公司(跨版)
河北省宽城种业有限责任公司(跨版)
北京市中农良种有限责任公司
河南金丹种业有限公司
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
河南滑丰种业科技有限公司
河南农科院种业有限公司
内蒙古真金种业科技有限公司
山东鑫丰种业有限公司
山西屯玉种业科技股份有限公司
河南平安种业有限公司
湖南隆平种业有限公司
中国食物与营养
新疆国际农业博览会(乌鲁木齐)
2011年第四届东北四省种子交易会
葫芦岛市金信化工有限公司
河北瑞雪谷物精选机械制造有限公司
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:

山东德州光明(附1上) 中品开元(附1下)
鲜食玉米大会(附2上) 辣椒产业大会(附2下)
东北三省交易大会(附3) 石家庄伟龙科技(附4)
菏泽市农科院(附5) 山东祥丰大豆种子(附6)
江苏中江(附7) 河南俊达种业(附8)
浙江台州锦绣筛网厂(附9)
全国大米 杂粮 玉米专业展(附10、附11)
三久低温(附12上) 北京金色农华(附12下)

CHINA SEED INDUSTRY

No.6,2011

MAIN CONTENTS

- The perfection and development of administrative protection system of varietal authority in China *Li Judan* (1)
How to make 'aircraft carrier' of China seed industry *Tong Pingya* (8)
The status analysis of Chinese cotton varieties and seed market *Liu Dingfu, Liu Liqing*(11)
Varietal screening and quality study of super-force wheat *Liu Jinzhe*(14)
SSR technique analysis and control countermeasures of hybrid seed purity of maize seedlings *Fei Jiali, Yan Tingwu, Shao Changyong, et al* (17)
Thinking of middle test in maize from breeding model of Xianfeng company *Wang Wenjuan, Wang Jiangong, Hao Yuechun, et al* (19)
Advantages, problems and suggestions of winter rape in Gansu province *Zhang Jianxue, Lei Jianming, Zhang Yan, et al* (21)
Current status, problems and countermeasures of seed industry in Shandong province *Wang Baoqing, Zhao Haijun, Wang Cuiping, et al* (27)
The difference between new plant varietal authority and patent for invention *Wu Hejiang*(30)
Investigation report of seed production status in Jiuquan area of Gansu province *Zhang Weimin, Jiang Xuwen, Wang Ying, et al* (32)
The thinking of demonstration test system construction of crop varieties in Xian *Han YuanFen*(34)
Blaze the trial of combination and innovation, largen and strengthen seed enterprises *Wu Rongshi*(36)
The regular pattern reasons and prevented countermeasures of cotton boll shedding *Ma Weiyong*(38)
The thinking of new variety breeding and popularization of high-quality rice *Xu Jikuan, Jiang Zhifu, Cao Ying, et al* (44)
Multiply and supply status of wheat in middle-south Hebei province and countermeasures of improving quality *Rong Jingchun* (46)
The thinking of using seed safely of main crops in Shijiazhuang *Yang Haili, Gao Qunge, Yan Chunbo, et al* (48)