

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2011年第1期(总第189期)

2011年1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>

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

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

E-mail: chinaseedqks@sina.com (投稿专用)

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: 8.00元 全年定价: 96.00元

目次

种业论坛

竞底, 中国种业之殇 耿月明(1)

建立完善四川杂交水稻种子购销价格协商机制的思考

..... 柴 玮(4)

专题论述

对搞好公益性农作物品种试验鉴定的探讨

..... 戎景春 孙花乔 张丽霞(7)

我国辣椒种质资源研究进展

..... 周清华 张海斌 杨连勇等(9)

中国种子科研状况、研发体系及品种贡献研究

..... 成广雷 刘春阁 柏长青等(11)

玉米抗旱育种的研究进展 孙喜云 张 艳 卢广远(16)

出口杂交稻种非疫区基地建设初探

..... 周宜军 肖 龙 张晓晖等(18)

苏北农村人力资源开发中的政府角色初探 张玮玮(20)

金昌市杂交玉米制种产业现状及发展对策

..... 费彦俊 段 军 朱玉正(22)

国外种业

非洲杂交水稻发展刍议 付云海 袁国保(24)

种业管理

发展种子加工业 促进种子商品化 颜 月(27)

加强县级新品种适应性试种管理与对策

..... 李东海 李正满 李顺菊(28)

对种子市场长效管理机制的思考

..... 陈晓兵 陆海锋 王 波等(29)

经验交流

沧州地区小麦节水高产高效栽培技术总结

..... 蔡凤如 王玉萍 闫玉赞等(31)

伊农种业经营现状及发展对策 简大为(32)

搞好质量管理 把好种子检验

..... 朱红彩 马朝阳 马海涛(34)

研究论文

贮藏温度及时间对山豆根种子活力的影响

..... 覃柳燕 唐美琼 黄永才等(35)

青蒿种子检验规程研究 闫志刚 马小军 董青松等(37)

小麦抗源材料 HPL60469 对 CY32 的抗性遗传分析

..... 刘丽娟 马宗国 刘延刚等(41)

色素万寿菊产量构成因素的灰色关联度分析

..... 吴志刚 王 平 吕双双等(43)
不同类型能源植物生物产量研究

..... 刘晓辉 杨 明 杨泉女(46)
黄精多倍体诱导初报 张旺凡 冯务群 晁 志等(48)

(育繁制种)

华金甜1号选育报告 叶绍文 许奕进 朱 霞(50)

杂交油菜广源58制种技术 汤百高 周 瑛(51)

杂交水稻新组合T优817的选育及制种技术要点 ... 兰家泉(52)

高粱品种锦杂105高产制种技术 李小菲(54)

新疆玉米高产保纯制种技术 王 琦(55)

抗枯、黄萎病的棉花新型不育系Hszh的选育
..... 孙海霞 张银虎(57)

(良种良法)

轮选987冬小麦滴灌高产栽培技术 张茂兰(58)

早稻新品种临早1号的配套栽培技术
..... 马宗国 刘丽娟 刘延刚等(60)

晋单68的选育及高产栽培技术
..... 刘守渠 段运平 王贵彩等(61)

优质大粒花生品种兴花一号的栽培技术
..... 白冬梅 王国桐 田跃霞等(62)

(实用技术)

鄂北地区“一菜两用”油菜高产栽培技术
..... 白桂萍 余华强 唐雪辉等(63)

鲜食甘薯高产栽培技术 孔祥亮 李庆春(64)

浅谈种子的水分控制 孙 凯 徐中亮(66)

五指山地区野生光叶薯蓣栽培技术
..... 刘传伦 李敬忠 辛显庆等(67)

黑龙江大豆高产栽培技术 郑 学(68)

(知识窗)

有机硅在保护地蔬菜上的应用 ... 王振学 史红志 张 林(69)

小麦冻害发生的原因和预防措施 李金坤(71)

越冬茄子黄萎病的发生及无害化栽培 王爱芳(73)

(新品种)

炸片马铃薯品种克新14号 张成寒(45)

抗银叶病和耐低温弱光的西葫芦新品种普瑞特
..... 高雅霞 邵长勇 孔繁涛(75)

黑小麦山农紫麦1号 孙兰珍 刘保申 李安飞(76)

国审早稻新品种旱糯2号 张国新 王秀萍 鲁雪林等(77)

种业信箱 (3)

简讯(6,74)

《中国种业》征订启事(15)

《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)

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

李应权 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 敬甫松 董红建 董光明

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)

责任编辑: 白 敏 张 轶 姜淑荣

广告发行: 刘继华(副主任) 汤 鑫 逯 锐

本期广告目录

封面:湖北省富悦集团农业开发有限公司

封底:山东银兴种业有限公司

封二:河南滑丰种业科技有限公司

封三:山东汇德丰种业有限公司

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

浚县丰黎种业有限公司

山东省菏泽市科源种业有限公司

新疆锦棉种业有限责任公司

湖北惠民农业科技有限公司

江苏华农种衣剂有限责任公司

襄樊正大农业开发有限公司

河北省宽城种业有限责任公司

河南黄泛区地神种业有限公司

河南农科院种业有限公司

山西省原平市双惠种业有限公司

中国种业企业品牌展示

承德裕丰种业有限公司

北京豪赛德生物科技有限公司

山东祥丰种业有限责任公司(跨版)

农大 108 办公室(跨版)

湖北省富悦集团农业开发有限公司(跨版)

山东圣丰种业科技有限公司(跨版)

荆州市晶华种业科技有限公司

山西强盛种业有限公司

河南金丹种业有限公司

辽宁联达种业有限公司

山西屯玉种业科技股份有限公司

重庆中一种业有限公司

山东鑫丰种业有限公司

安徽省民得利种业有限公司

四川国豪种业有限公司

四川新丰种业有限公司

山东鑫秋种业有限公司

葫芦岛市种业有限公司

上海黄海海农贸总公司种子粮油分公司

德州市德农种子有限公司

辽源市农业科学研究院

新疆国际农业博览会(乌鲁木齐)

洛阳市嘉创农业开发有限公司

科聚亚(上海)贸易有限公司

吉林省八达农药有限公司

山东德州光明彩印包装有限公司

石家庄伟龙科技开发中心

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:

河南天存种业(附 1) 湖北省种子子公司(附 2)

山东祥丰种业(附 3) 河南农科院种业(附 4)

北京中农良种业(附 5) 全国杂粮产业大会(附 6)

全国梗稻米大会(附 7) 河南俊达种业(附 8)

石家庄绿凯(附 9) 恒丰植物珍品开发公司(附 10)

浙江台州筛网厂(附 11)

CHINA SEED INDUSTRY

No.1,2011

MAIN CONTENTS

Compete to death is one of the defects of China seed industry

..... *Geng Yueming*(1)

The think of how to establish and improve negotiation mechanism of trade price on hybrid rice seed in Sichuan province

..... *Chai Wei*(4)

The exploration of test evaluation of non-profit crop cultivars

..... *Rong Jingchun, Sun Huaqiao, Zhang Lixia*(7)

The research progress of Chinese germplasm resources of hot pepper

..... *Zhou Qinghua, Zhang Haibin, Yang Lianying, et al*(9)

The scientific research status, research system and cultivar contribution of China seed industry

..... *Cheng Guanglei, Liu Chungu, Bai Changqing, et al*(11)

The research progress of anti-drought breeding of maize

..... *Sun Xiyun, Zhang Yan, Lu Guangyuan*(16)

The status and develop countermeasures of hybrid maize seeds production in Jinchang city

..... *Fei Yanjun, Duan Jun, Zhu Yuzheng*(22)

The development of hybrid rice in Africa

..... *Fu Yunhai, Yuan Guobao*(24)

The management and countermeasures of improve adaptable plant trial of new cultivars in country level

..... *Li Donghai, Li Zhengman, Li Shunju*(28)

The think of long-acting management mechanism of seed market

..... *Chen Xiaobing, Lu Haifeng, Wang Bo, et al*(29)

The water saving, high yield and high efficiency technique of wheat in Cangzhou area

..... *Cai Fengru, Wang Yuping, Yan Yuzan, et al*(31)

The statues and develop countermeasures of Yinong Seed

..... *Jian Dawei*(32)

The effects of store temperature and time toward seed vigour of Subprostrate sophora

..... *Qin Liuyan, Tang Meiqiong, Huang Yongcai, et al*(35)

The study on checking regulations of sweet wormwood seed

..... *Yan Zhigang, Ma Xiaojun, Dong Qingsong, et al*(37)

The resisted inherit analysis of antigen material of wheat HPL60469 towards CY32

..... *Liu Lijuan, Ma Zongguo, Liu Yangang, et al*(41)

The preliminary study of polyploidy induction of sealwort

..... *Zhang Wangfan, Feng Wuqun, Chao Zhi, et al*(48)