

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2010年第10期(总第186期)

2010年10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: 5.80元 全年定价: 69.60元

目次

种业论坛

加快推进种子产业化 做大做强我国种业 邱 军(5)
从体制的演进谈县级种子管理的策略重点

..... 康 东 杨登弟(8)

海南省种子产业发展现状及对策分析

..... 柳 岩 洪仁彪 张新民(11)

专题论述

大力推广青贮玉米种植 促进山西畜牧业可持续发展

..... 平俊爱 张福耀 杜志宏等(13)

黑玉米营养保健及产业化开发 刘忠祥(16)

玉米自交系选育方法 金黎明 李有明 马现斌等(19)

湟中县旱作生态农业发展思路的探讨 王生峰(21)

保山市玉米生产现状、问题与对策

..... 邵思全 段家友 李琰聪(24)

种业管理

如何进一步发挥好县级种子管理站的职能

..... 杨宝平 周 晶 徐培华(27)

依法管理,规范生产,确保制种安全和效益 刘付仁(28)

种子经营企业如何做好棉花种子田间收购

..... 杜义英 李军虎 秦建国(30)

严格依法兴种,确保粮食安全 陈廷玺(31)

经验交流

科学分析种子产销形势 合理安排小麦品种布局

..... 周新保 刘桂珍(33)

加强自主品种权保护 促进农业科技创新 朱智勇(35)

从天存种业的发展谈品种维权机制的完善

..... 李应权 于海飞(36)

甘州区玉米制种产业持续发展的思考 张建中(39)

问题与探讨

棉花品种审定与推广脱节问题探讨 睦书祥(42)

当前种子包衣存在的问题及建议 李怀记 潘春英(43)

如何挖掘杂交水稻品种的增产潜力 王建华 彭树均(45)

种子室内发芽试验注意问题及处理方法 张振宇(46)

调查报告

泸州市场销售的豇豆种子质量调查简报

..... 赵 耀 刘 康 李仕钦等(48)

鲁中地区夏玉米备耕情况调查分析与思考

..... 卢振宇 刘蔚霞 刘 超(49)

研究论文

基于SolidWorks的采棉机摘锭的三维虚拟建模及有限元分析

..... 祝朋涛 魏 敏 张宏文(51)

氮磷肥施用对水稻品质及稻田氮磷含量的影响

..... 袁天泽 潘明安 黄仁军等(53)

红麻夏播留种配套栽培技术研究

..... 曾日秋 洪建基 杨炎兴(55)

能源植物甜高粱南方区试年际间变化研究

..... 刘晓辉 杨 明 杨悦林(57)	
赤霉素对肉苕籽种子萌发的影响研究	
..... 于 晶 周 峰 徐 荣等(59)	
黑豆种质检验及生化质量指标的评价	杨卫民(61)
(研究简报)	
油菜 200kg/667m ² 轻简化栽培模式研究初报	
..... 魏安季 李吉树 吕 丽(65)	
金禾 9123 等小麦品种的对比试验	
..... 孙 凯 徐中亮(67)	
高肥力条件下不同种植方式对泛麦 5 号产量的影响	
..... 张振华 谢发顺 刘敬军等(69)	
(育繁制种)	
抗穗粒腐病玉米品种靖单 13 号的选育与制种技术	
..... 黄吉美 熊 毅 许世金等(70)	
玉米自交系铁 98103-1 选育及遗传特性	李恒岭(72)
马铃薯脱毒种薯中原北方两地三级繁育体系的建立	
..... 庞淑敏 周建华 别志伟等(73)	
矮牵牛新品种繁锦的选育	贾兰虹 苏云珊 吕桂菊(74)
(良种良法)	
优质高产水稻新组合凯香 1 号栽培技术	
..... 浦选昌 吴元华 吴培谋等(76)	
彩色马铃薯品种黑美人冬闲田稻草覆盖栽培技术	
..... 应 武 戈长水 石江等(77)	
玉米品种新单 29 高产栽培技术	
..... 白东升 刘俊恒 张学舜等(79)	
棉花品种明棉 1 号栽培技术 ... 王庆华 焦庆清 郑安俭等(80)	
玉米新品种铁研 27 号栽培技术要点	
..... 许云岱 郭志强 王文琦等(81)	
镇稻 10 号—春甘蓝润玉新品种的稻—菜种植模式	
..... 秦文斌 戴忠良 潘跃平(82)	
有机黑土豆的营养价值及栽培技术	
..... 王林武 许荣升 韩泰利等(83)	
(知识窗)	
玉米粗缩病的发生规律及防治技术	
..... 彭 亮 王永峰 伊卫刚(85)	
苗期涝害对玉米生长发育的影响及减灾技术措施 ... 王 琦(86)	
简化植棉技术 提高植棉效益 ... 饶荣华 章小军 杨光军(87)	
玉米黑穗病和丝黑穗病发生原因及综防对策	王朝忠(89)
玉米种子的安全贮藏与越冬贮藏管理要点	颜 月(91)
(新品种)	
早熟陆地棉新品种新陆早 46 号	
..... 高 波 秦江鸿 黄顶元等(44)	
河南省优质高产花生新品种濮花 9519 号	
..... 陈翠霞 尹慧霞(95)	
(品种资源)	
名贵中药——红花	郑志勇 宋协峰 范学鹏等(90)
冬种紫云英余江大叶高产栽培技术	邱伟兴(93)
苗药赶黄草新品种赶黄草 1 号 ... 杨 晓 胡尚钦 童文等(94)	
欢迎订阅(18,23,30,32,41,47,50,75,78)	
会讯(92) 更正(38)	

《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 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 旭 李应全 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 梁红涛 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 张 轶 姜淑荣 王 颖

广告发行：刘继华(副主任) 汤 鑫 逯 锐

本期广告目录

封面:四川种都种业有限公司
 封底:三北种业有限公司
 封二:辽宁联达种业有限公司
 封三:甘肃酒泉奥凯种子机械有限公司
 彩色插页
 北农(海利)涿州种衣剂有限公司
 德州市德农种子有限公司
 四川国豪种业有限公司
 山东鑫丰种业有限公司
 山西潞玉种业股份有限公司
 太原三元灯现代农业发展有限公司
 山东大有生物科技有限公司
 山东祥丰种业有限公司
 内蒙古真金种业科技有限公司
 武汉金丰收种业有限公司
 合肥绿宝种苗有限责任公司
 宁夏吴玉种业有限公司
 中国种业企业品牌展示
 承德裕丰种业有限公司
 洛阳市嘉创农业开发有限公司
 北京市中农良种有限责任公司(跨版)
 湖北省富悦集团农业开发有限公司(跨版)
 中棉种业科技股份有限公司(跨版)
 北京中农润华种业有限公司(跨版)
 山东天泰种业有限公司
 安徽省民得利种业有限公司
 山东圣丰种业科技有限公司
 河南俊达种业有限公司
 山东鑫秋种业有限公司
 江苏华农种衣剂有限责任公司
 浚县丰黎种业有限公司
 四川红种子高新农业有限责任公司
 新疆锦棉种业有限公司
 湖南雪峰种业有限公司
 四川得月科技有限公司
 荆州市晶华种业科技有限公司
 四川省宜宾市宜字头种业有限公司
 山东银兴种业有限公司
 安徽中棉种业长江有限责任公司
 甘肃省敦煌种业股份有限公司
 河南金丹种业有限公司
 湖北省种子集团有限公司
 中国种业 2010 年度征订启事
 2010 第十六届中国哈尔滨种业博览会(哈尔滨)
 第八届全国种子信息交流暨产品交易会(郑州)
 吉林省八达农药有限公司
 科聚亚(上海)贸易有限公司(跨版)
 温州市华正塑业有限公司
 山东德州光明彩印包装有限公司
 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
 石家庄绿凯农业机械开发有限公司
 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

黑白广告:

山西屯玉种业(附 1) 三北种业(附 2)
 河南农科院(附 3) 石家庄伟龙(附 4)
 浙江台州筛网厂(附 5)

CHINA SEED INDUSTRY

No.10,2010

MAIN CONTENTS

- Accelerate the improvement of seed industrialization and strengthen national seed market Qiu Jun(5)
- The RAFD and countermeasure analysis of seed industry in Hai Nan province Liu Yan, Hong Renbiao, Zhang Xinmin(11)
- Extending the growth of silage corn and improving the development of animal husbandry in Shan Xi province Ping Junai, Zhang Fuyao, Du Zhihong, et al(13)
- The nutrition and health care and industrialized development of black corn Liu Zhongxiang(16)
- Breeding methods of maize inbred line Jin Liming, Li Youming, Ma Xianbin, et al(19)
- How to bring the management functions of county-level seed control station into play ... Yang Baoping, Zhou Jing, Xu Peihua(27)
- Manage according to the law, canonical produce, ensure the safe and benefits of hybrid seeds production Liu Furen(28)
- Analyze the situation of seed production and marketing, arrange the distribution of wheat production reasonably Zhou Xinbao, Li Guizhen(33)
- Strengthen the protection of own cultivar rights, improve agricultural creative technology Zhu Zhiyong(35)
- Problems investigation of ungear between variety certification and generalization of cotton Gui Shuxiang(42)
- Problems and suggestions of current seed pelleting Li Huaiji, Pan Chunying(43)
- Census of cowpea seed quality which are sold on Lu Zhou market Zhao Yao, Liu Kang, Li Shiqin, et al(48)
- Analysis of tridimensional virtual modeling and finite element of spindle of cotton picker based on Solidworks Zhu Pengtao, Wei Min, Zhang Hongwen(51)
- The effects of nitrogen phosphorus fertilizer apply towards rice quality and NPD content on the field Yuan Tianze, Pan Mingan, Huang Renjuna, et al(53)
- Study on mating grow techniques of summer-seeding ambary Zeng Riqiu, Hong Jianji, Yang Yansing(55)
- Study on changes of sweet sorghum (energy plant) in south area test among different years Liu Xiaohui, Yang Ming, Yang Yuelin(57)