中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2011年第5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

为关注投资种业股的老板建言

..... 佟屏亚(1)

我国种子企业植物新品种保护中的问题与对策

..... 唐浩 张新明(4)

项目管理理论在种子加工设备改造中的应用

..... 李艳 王德成 邵长勇(7)

实施种子精细化加工 提升种子竞争能力

..... 陈海军 冯志琴 孙文浩(9)

专题论述

用杂交实生种子生产马铃薯种薯新技术的研究

..... 王娟 李德明 潘晓春等(11)

农作物品种区域化布局意见的制定和利用

..... 张明锁 李绍亮(14)

PN78599种质的改良和利用

..... 王秀凤 景希强 曹祖波等(17)

小麦育种工作的方向和途径

..... 秦海英 程星 亓晓光(20)

种业管理

武胜县种子生产经营现状与管理对策

王鹏飞(21)

新品种开发的前期准备策划

黄朝贵(23)

DNA 鉴定棉花杂交种纯度势在必行

..... 刘玉涛 刘艳丽 刘秀梅(24)

种子生产经营违法行为的表现和对策

..... 任利国 张建光(25)

经验交流

着眼粮食持续增产 加快玉米生产发展

..... 席梅 李治安 李有明(26)

小麦新品种汝麦 0319 推广模式探讨

..... 夏国军 王新国(29)

问题与探讨

留种观念对黄河三角洲地区棉花生产的影响

..... 李剑峰 于金花 张洁等(30)

水稻种子产业发展问题与现象的探讨

..... 朱智勇(31)

祥云县种子产业发展的思考

杨树荣(32)

棉花品种生长品质的界定探讨

朱玉国(33)

黄泛区农场大豆种植现状、存在问题及解决办法

..... 段彩霞 张艳红 刘健等(35)

屯留县玉米丝黑穗病的发生原因及防治措施

..... 杨晓华 郝晓斌 杨国芳(36)

临夏地区蚕豆品种退化的原因与技术对策

..... 郭青范 赵万千 王林成等(37)

研究论文

水平平衡栽培不同栽植方式对水稻生长及产量的影响

..... 何金旺 陈爱秋 张鹏等(39)

鲜食糯玉米新品种引进和综合评价	许燕 张绍龙 李辉等(41)
耐密玉米品种在甘肃河西地区种植密度试验	周玉乾 寇思荣(44)
依麦田间杂草调查及化学除草试验	杨书成 韩美善 韩启亮等(46)
盐溶蛋白超薄层等电聚焦电泳技术鉴定近缘玉米杂交种	甄广田(48)
优良高产牧草引种及栽培技术研究	翟振萍 史丰疆 郭红涛等(50)
鲁中地区 2010 年夏玉米品种种植试验	卢振宇 杨平 张海军等(52)
(育繁制种)	
食用向日葵杂交种龙食杂 2 号选育及推广	关洪江(54)
国审高产小麦品种新麦 20 号的育种实践	付亮 李洋 范永胜等(56)
阜徐薯 20 选育报告	朱玉灵(58)
水旱两用杂交稻玉优柳早 1 号制种技术	向花香 覃瑞德 罗同平等(59)
晋葵 8 号油葵复播高产制种技术	张捷 杨新元 张学武等(60)
大粒型大豆品种鲁黄 1 号的选育及推广应用	张小燕 王翠霞 王书平等(62)
安豆 1 号的选育及高产栽培技术	张志民 徐淑霞 周青等(63)
(良种良法)	
高蛋白特用大豆品种龙黑大豆 2 号及栽培技术要点	杨雪峰 齐宁 林红等(64)
高产优质糯玉米赣玉糯 2705 及主要栽培技术	饶月亮 乐美旺 顾小文等(65)
早中晚兼用型优质稻品种黄华占及栽培技术要点	张丹桓 王建煌(67)
小麦新品种淮麦 29 及优质高产栽培技术	杨桂甲 孙瑞建(69)
小麦品种金禾 9123 高产稳产栽培管理措施	陈艳玲 孙凯(70)
(实用技术)	
河南小麦冬前管理技术	陈清林(71)
(新品种)	
高粱新品种锦饲 1 号	孔祥林 冯文平 张东娟等(73)
高产春小麦新品种北麦 10 号	朱长波 宋伟 郭彦泰等(74)
水稻新品种武运梗 23 号的推广与应用	王志明 沈明 梅琴专(75)
(知识窗)	
鲜食蚕豆花荚期管理要点	杨生华 郭延平 石小平(68)
玉米品种混杂退化的原因及防止措施	张立广 张建光 马小刚等(76)
简讯(3,13,16,19,57)	
关于《中国种业》作者更改投稿方式的通知(66)	更正(77)

《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 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: 山东鑫丰种业有限公司
 封底: 四川种都种业有限公司
 封二: 四川国豪种业有限公司
 封三: 四川新丰种业有限公司
 彩色插页
 河南平安种业有限公司
 河南俊达种业有限公司
 山东省菏泽市科源种业有限公司
 山西强盛种业有限公司
 河南中州种子科技发展有限公司
 山东诚丰种业有限公司
 中国种业企业品牌展示
 承德裕丰种业有限公司
 上海黄海农贸总公司种子粮油分公司
 葫芦岛市种业有限责任公司
 湖北省种子集团有限公司
 浚县丰黎种业有限公司
 江苏华农种衣剂有限责任公司
 山东圣丰种业科技有限公司
 山西省原平市双惠种业有限公司
 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
 北京德农种业有限公司
 辽源市农业科学研究院
 河南滑丰种业科技有限公司
 安徽省民得利种业有限责任公司
 山东汇德丰种业有限公司
 辽宁联达种业有限责任公司
 北京豪赛德生物科技有限公司
 济宁华控生物科技有限公司
 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
 科聚亚(上海)贸易有限公司
 石家庄伟龙科技开发中心
 石家庄绿凯农业机械开发有限公司
 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:

德州光明(附1上) 东北三省会议(附1下)
 鲜食玉米大会(附2上) 辣椒产业大会(附2下)
 山东祥丰种业(附3) 河南农科院(附4)
 武汉惠民种业(附5) 葫芦岛金信(附6)
 山东天泰种业(附7) 北京中农良种业(附8)
 河南金丹种业(附9) 浙江台州筛网厂(附10)
 北京金色农华(附11上) 郑州威圣(附11下)

CHINA SEED INDUSTRY

No.5, 2011

MAIN CONTENTS

Suggestion to the bosses who are concerning with stocks of seed industry
 Tong Pingya (1)

Problems and countermeasures of new plant varieties protection of our seed enterprises
 Tang Hao, Zhang Xinming (4)

The application of program management theory in equipment renovation of seed progress
 Li Yan, Wang Decheng, Shao Changyong(7)

Implementing elaborate seed progress, improving seed competition ability
 Chen Haijun, Feng Zhiqin, Sun Wenhao(9)

New technique study of producing potato seed yams with hybrid seedlings *Wang Juan, Li Deming, Pan Xiaochun, et al*(11)

Decision and utilization of opinions on localization of crops
 Zhang Mingsuo, Li Shaoliang (14)

Reformation and utilization of PN78599
 Wang Xiufeng, Jing Xiqiang, Zao Zubo, et al(17)

Status and countermeasures of seed production and operation in Wusheng country *Wang Pengfei* (21)

Prophase preparation and plan of new variety exploitation
 Huang Chaogui(23)

Concerning with sustained production increase of provisions, quickening development of maize production
 Xi Mei, Li Zhian, Li Youming (26)

The effects of seed stock conception towards cotton production of the Huanghe Delta
 Li Jianfeng, Yu Jinhua, Zhang Jie, et al (30)

Discussion of development and phenomenon of rice seed industry
 Zhu Zhiyong (31)

Thinking of seed industry development of Xiangyun country
 Yang Shurong (32)

The effects of different plant modes of water-air balance towards rice growth and yield
 He Jinwang, Chen Aiqiu, Yang Jinxiong (39)

New variety introduction and comprehensive evaluation of fresh-eat sticky maize *Xu Yan, Zhang Shaolong, Li Hui, et al* (41)

Density study of density-tolerance maize variety in Hexi area of Gansu province *Zhou Yuqian, Kou Sirong*(44)