

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2015年第9期(总第246期)

2015年9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

从法律层面解决打击侵权违法行为困境的思考

..... 吴晓玲 彭 钊 贺利云(1)

《种子法》修改几个热点问题的探讨 马文慧 李立秋(4)

“互联网+”助推闽北现代种业发展引思考..... 陈美岁(6)

专题论述

南繁文化的起源和发展..... 吕 青(9)

干旱对水稻生长发育的影响及其抗旱研究进展

..... 全瑞兰 王青林 马汉云等(12)

胶州市马铃薯产业发展存在问题及对策... 朱伯良 孙令强(15)

内蒙古地区发展杂交谷子的优势及策略..... 邱凤仓(19)

种业考察

德国种业的印象与启示..... 马京波(22)

地方种业

连云港市现代种业发展现状及对策研究

..... 王光全 王 艳 杜 永(25)

2014年度宁夏种业发展分析与思考

..... 孙 婕 郭凤萍 高 华(28)

保山市优质油菜栽培技术现状及展望

..... 杨和团 牛文武 杜新雄等(31)

问题与探讨

黑龙江省高寒地区玉米生产存在的问题及解决建议

..... 路伟明(33)

日照市粮食作物单产制约技术因素分析及对策

..... 蔡玉金 董淑华 赵京玲等(35)

经验交流

寒地水稻南繁的意义与需要注意的问题..... 马 瑞(37)

对现行种子纠纷的思考..... 刘树新(38)

南方玉米品种在甘肃张掖制种的关键技术

..... 牛步政 王得梁(40)

种子质量全程跟踪与溯源系统的建立与作用

..... 黄殿成 王新峰 刘建功等(41)

研究论文

不同播期对玉米品种京农科 728 产量及机收子粒相关性状的影
响..... 王元东 王荣焕 张华生等(43)

转基因抗虫棉特色亲本间的杂交种优势和配合力分析

..... 纪莲莲 纪家华 赵永民等(45)

不同生物降解地膜覆盖栽培玉米对比试验研究

..... 李永清 杨希文 邓玉芳等(49)

不同栽培密度对玉米新品种包玉 9 号的影响

..... 李文霞 李 凯 吕佳雯等(51)

保大麦 14 号密度肥效两因素试验研究
..... 赵加涛 刘猛道 郭勉艳等(53)
叶面喷施沼液对花生生长性状及产量的影响
..... 钱 郎 李 敏 杨 丹等(55)
干旱胁迫对小麦新品种浚麦 k8 的影响 李梅香(57)

育繁制种
水稻品种特优 801 选育及高产制种技术
..... 汪德义 刘传林 张红梅等(58)
糯性糜子固糜 22 号选育报告
..... 杨军学 尚继红 张尚沛等(61)
Bt 型中粳三系不育系嘉 57A 的选育
..... 高荣村 陆金根 李金军(62)
玉米品种毕玉 8 号的选育及栽培制种技术要点
..... 邓培延 褚崇胜 张荣达等(64)
杂交大豆新品种晋豆 48 号的选育及制种技术
..... 卫保国 卫一超 白志元等(65)
高粱品种金梁糯 1 号的选育与应用
..... 邱 兴 王天聆 何明飞等(67)

良种良法
抗旱矮秆小麦品种河农 7106 及高产栽培技术
..... 刘永杰 王延兵 王 勇等(68)
地方优良甘薯紫云红芯薯及脱毒薯苗配套栽培技术
..... 唐 虹 范金华 李怀情等(69)
小麦新品种中育 9302 及其配套栽培技术
..... 王向杰 闫素红 杨继华等(71)
鲜食玉米杂交种兴达糯玉 1 号
..... 袁克录 王 霞 吴城文等(72)
水稻新组合贺优 50 及高产栽培技术
..... 李建彬 方 杰 李智谋等(73)
南阳盆地兰考 198 超高产栽培技术..... 卢绍东(75)
糯稻品种金糯 6 号及高产栽培技术
..... 孙湘来 谢 蔚 何志军等(77)

实用技术
酱用番茄制种技术..... 柴永胜(78)
玉米“一穴三株”高产栽培技术 李四清(80)
松花菜—玉米—水稻粮经高效模式栽培技术
..... 葛常青 汪 艳 俞 佳等(81)
薏仁米侧膜抗旱高产栽培技术
..... 唐 虎 魏兴元 李祥栋等(83)

新品种
高产优质多抗玉米新品种吉农大 2 号
..... 杨春影 李 玉 谢振明等(84)
高产核不育杂交棉新品种川杂棉 38
..... 戴沛城 龚一耘 牟方生等(85)
水稻新组合富合 2 号..... 张荣昌(86)
会讯(14,76) 征订启事(42,63,82)

《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
田 丰 史大勇 刘 伟 刘立清
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 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 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 臧薪宇
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
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: 承德裕丰种业有限公司

封底: 北京市中农良种有限责任公司

封二: 北农(海利)涿州种衣剂有限公司

封三: 承德永丰种业有限公司

彩色插页

襄阳正大农业开发有限公司

四川红种子高新农业有限责任公司

河南俊达种业有限公司

四川同路农业科技有限责任公司

太原市中农赛博农业科技有限公司

武威市武科种业科技有限责任公司

河南秋乐种业科技股份有限公司

中国种业企业品牌展示

合肥绿宝种苗有限责任公司

杭州万深检测科技有限公司

葫芦岛市种业有限责任公司

葫芦岛市金信化工有限公司

山东莘州种业有限公司

山东中农汇德丰种业有限公司

湖北省种子集团有限公司

安徽省民得利种业有限责任公司

吉林吉农高新技术发展股份有限公司

浚县丰黎种业有限公司

江苏省高科种业科技有限公司

四川国豪种业股份有限公司

河南天存种业科技有限公司

江苏明天种业科技有限公司

山东银兴种业有限公司

新疆锦棉种业科技股份有限公司

山东圣丰种业科技有限公司

山东鑫秋种业科技有限公司

陕西天丞禾农业科技有限公司

山东东润种业有限公司

上海黄海农贸总公司种子粮油分公司

四川金牌农业发展有限公司

2015第二届华北地区种子交易会(石家庄)
(跨)

温特斯泰格贸易(北京)有限公司

溧阳正昌干燥设备有限公司

甘肃酒泉奥凯种子机械有限公司

黑白广告: 山东鑫丰(附1)

中农天泰黑白广告(附2)

CHINA SEED INDUSTRY

No.9,2015

MAIN CONTENTS

Thinking about cracking down on infringement from the legal perspective *Wu Xiaoling, Peng Zhao, He Liyun* (1)

Discussion of several hot issues on the modification of seed law
..... *Ma Wenhui, Li Lili* (4)

Thinking on the "Internet +" to boost the development of modern seed industry in northern Fujian *Chen Meisui* (6)

Origin and development of Nanfan culture *Lu Qing* (9)

Influence of drought stress on rice growth and development and the progress on the drought tolerance
..... *Quan Ruilan, Wang Qinglin, Ma Hanyun, et al* (12)

Problems and countermeasures of potato industry development in Jiaozhou city *Zhu Boliang, Sun Lingqiang* (15)

Advantage and strategy of the hybrid millet production in inner Mongolia region *Qiu Fengcang* (19)

Impression and enlightenment of Germany's seed industry
..... *Ma Jingbo* (22)

Present situation and countermeasures on modern seed industry in Lianyungang city *Wang Guangquan, Wang Yan, Du Yong* (25)

Analysis and thinking of 2014 annual seed industry development in ningxia *Sun Jie, Guo Fengping, Gao Hua* (28)

Present state and prospect of high quality planting technology of rape in Baoshan city *Yang Hetuan, Niu Wenwu, Du Xinxiong, et al* (31)

Restrictive factors and countermeasures of grain crops yield in Rizhao city *Cai Yujin, Dong Shuhua, Zhao Jingling, et al* (35)

Key technology of maize seed production in Zhangye city of Gansu province with southern corn varieties
..... *Niu Buzheng, Wang Deliang* (40)

Establishment and function of the whole process of seed quality tracking and traceability system
..... *Huang Diancheng, Wang Xinfeng, Liu Jiangong, et al* (41)

Influence of different sowing date on maize yield and grain related traits for machine harvesting with maize variety Jingnongke 728
... *Wang Yuandong, Wang Ronghuan, Zhang Huasheng, et al* (43)

Analysis on heterosis and combining ability of parents with the characteristics of transgenic insect resistant cotton
..... *Ji Lianlian, Ji Jiahua, Zhao Yongmin, et al* (45)