# 中国种业

#### ZHONGGUO ZHONGYE

2016年第 1 期(总第 250 期) 2016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)

网 址: http://www.chinaseedqks.cn (投稿专用)

http://ZWPZ.chinajournal.net.cn

http://zgzy.periodicals.net.cn

E-mail: chinaseedqks@163.com

chinaseedqks@caas.cn

chinaseedindustry@163.com

印 刷:北京盛通印刷股份有限公司

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
学深学透《种子法》,全面提高依法治种水平 张廷秋(1)
中外种业行业发展状况调查研究
陈秋捷 陈杨莹 霍成帅等(3)
专题论述
生物技术:种业创新发展的核心驱动力
姜娜娜 曹广平 范文明等(6)
种质资源国家惠益分享法律机制构建初探 李一丁(9)
陕西玉米机收品种选育与推广的思考
南阳市夏玉米生产潜力研究… 卢绍东 杜昌学 郭首定等(14)
学法用法
浅析新《种子法》对种子监管的规定 姜雄伟(19)
应对赔偿的种子违法经营行为及法律依据
纪玉忠 张立峰 石 磊(22)
种业管理
达州市种子经营备案工作中存在的问题及对策
对品种审定工作的几点认识 高增永 李春杰(25)
玉米杂交种规范化繁种技术与管理 吕树臣 张建光(27)
经验交流
天津科润黄瓜研究所津研系统黄瓜品种的历次换代与创新特点
赵国云 苗伟利 张有为等(28)
提高大豆区试结果准确性的方法与路径 程立巧(30)
宾阳县水稻生产全程机械化推广的实践与研究
杂交油菜品种种都油 998 在保山市的引种及应用
杨和团 杜新雄 牛文武等(33)
问题与探讨
中国粮食综合生产能力现状、制约因素及对策
东华北地区春玉米出苗期常见问题分析
地方种业
岑巩县国家级杂交水稻制种基地产业化建设刍议
张掖市非主要农作物种子产业现状及发展前景
石林县种子产业发展现状与对策分析 黄志生(42)
韩城玉米多穗原因调查分析与应对技术措施

...... 高 静 亢冰洁 王少杰(45)

## (研究论文) 窄叶鲜卑花种子萌发特性的研究 ...... 张 东 罗光宏 王冠东等(46) 种植密度与播期对特早熟棉花产量及其构成因素的影响 不同密度及施肥措施对玉米新品种三峡玉9号产量的影响 ...... 张 健 冯云超 余志江等(51) 陇春 31 号施肥效应及推荐施肥量研究 ..... 王 炜 罗俊杰 欧巧明等(56) 不同灌溉方式对优质常规稻产量及产量构成因素的影响 .....廖莉莉 陈学先(59) (育繁制种) 多抗超甜玉米新品种石甜玉 1 号的选育 绿豆新品种桂绿豆 L74 号选育 绿豆新品种安黄绿豆1号的选育 薛 鑫 董军红等(66) 玉米单交种亚航 0919 高效制种技术 玉米新品种 MC4592 选育及栽培制种技术要点 ...... 王元东 张华生 段民孝等(69) 玉米新品种威单2号的选育及栽培制种技术要点 (良种良法) 地理远缘杂交高油大豆品种吉育 403 及栽培技术要点 糯玉米银蝶糯 106 在越南试种表现及高产栽培技术 (实用技术) 寒地粳稻大棚育苗技术要点… 姜 龙 柴永山 曲金玲等(75) 转基因抗虫棉中棉所 66 油棉套作高产栽培技术 ...... 高 进 蔡立旺 刘建功等(78) 河西绿洲玉米杂交制种水肥一体化高效生产技术 ....... 张东昱 陈修斌 杨 勇等(79) 关西中部麦茬直播藜麦栽培技术… 屈洋 王可珍 康军科(82) (新品种) 优质稳产中早熟玉米品种冀玉 5817 ..... 王江浩 高增玉 赵爱菊等(73) 玉米新品种万川 973 高产栽培技术 适用机采的转基因抗虫常规棉新品种 LM-1 ...... 孟庆华 王凤梅 陶永艳等(83) 相关知识(2) 会讯(18,48) 简讯(71)

# 《中国种业》编委会

主 任: 张延秋 刘 旭

副主任: 万建民 杨雄年 刘 信 邓光联

李立秋 吴晓玲 王述民

编 委: (按姓氏笔画为序)

于 永 马云国 马志强 王开虎 王天宇 王玉玺 王凤春 王春林 王彦军 王振乾 王康宁 王勇 王锁王磊 邓耀辉 田丰 刘光基 刘树海 刘俊亮 刘根泉 吕 波 孙一琼 孙仲林 朱黎辉 许云岱 祁先超 毕双杰 何中虎 沈虹严辉民张军 张义超 张友秋 张希俊 张茂林 张大业 张明 张德 张 毅 李永和 李青竹 李贤勇 李继军 李凤明 李海文 李海平 陈占廷 陈章瑞 周泽宇 尚春树 武太忠 武江涛 杨沙 柳继风 单金鹏 侯晓光 赵致禧 郑 铎 郭中校 唐浩 耿月明 贾生活 徐卯林 曹永生 崔西峰 崔野韩 梁红涛 黄长珍 董红建 韩天富 谢焱

主 编:王述民 副主编:刘根泉 陈丽娟

编辑部主任: 陈丽娟

责任编辑: 白 敏 王一琳 王秀利

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: 吉林吉农高新技术发展股份有限公司

封底:河南秋乐种业科技股份有限公司

封二: 承德裕丰种业有限公司

封三: 山东鑫秋种业科技有限公司

#### 彩色插页

北农(海利)涿州种衣剂有限公司

襄阳正大农业开发有限公司

吉林省八达农药有限公司

辽宁东润种业有限公司

山西原平市双惠种业有限公司

中化作物保护品有限公司

中国种业企业品牌展示

浚县丰黎种业有限公司

盈可泰(北京)农业技术有限公司(跨)

张掖市中天农业科技有限公司(跨)

中棉种业科技股份有限公司(跨)

甘肃黄羊河集团种业有限责任公司

济宁华控生物科技有限公司

河北沃土种业有限公司

江苏省高科种业科技有限公司

上海黄海农贸总公司种子粮油分公司

四川同路农业科技有限责任公司

山东鑫丰种业有限公司

安徽省民得利种业有限责任公司

山西强盛种业有限公司

河南俊达种业有限公司

四川国豪种业股份有限公司

洛阳市嘉创农业开发有限公司

甘肃酒泉奥凯种子机械有限公司

黑白广告: 湖北种子公司(附1)

## CHINA SEED INDUSTRY

No.1,2016

### **MAIN CONTENTS**

Deep learning and thoroughly understanding seed law, Comprehensively

improving the ability to resolve seed dispute according to the law
····· Zhang Yanqiu ( 1 )
An investigation and study of the chinese and foreign seed industry
development
····· Chen Qiujie, Chen Yangying, Huo Chengshuai, et al (3)
Biotechnology: the core driving force of seed industry innovation and
development··· Jiang Nana, Cao Guangping, Fan Wenming, et al (6)
A preliminary study on the construction of legal mechanism of National
benefit sharing in germplasm resources $\ \cdots\cdots\cdots Li\ \emph{Yiding}\ (\ 9\ )$
Thinking on corn variety breeding and promotion for harvest mechanization in Shaanxi province
Yan Yonggan,Liu Wuzhi,Zhang Hongjun,et al (11)
Production potential of summer maize varieties in Nanyang city
Lu Shaodong, Du Changxue, Guo Shouding, et al (14)
Discussion on the provisions of the seed law applied to supervision on
the seed marketJiang Xiongwei (19)
Problems and countermeasures of seed business record in Dazhou city
Zhou Quan,Ning Xiaoyong,Wei Yan,et al (24)
Some understanding for variety certification
····· Gao Zengyong,Li Chunjie ( 25 )
Previous generation of cucumber varieties and characteristics of variety
innovation in Tianjin kernel cucumber research institute
····· Zhao Guoyun,Miao Weili,Zhang Youwei,et al (28)
Method and path of improving the accuracy for the soybean regional trial
Present situation, restricting factors and countermeasures of China's comprehensive grain production
Zhang Hongyi,Li Chengjun,He Wentao,et al (34)
A rustic opinion about the national hybrid rice seed production base
construction in Cengong county
Long Chengyuan,Dai Guoquan,Wu Shihui,et al (38)
Present situation and development prospects of non-main crop seed
production in Zhangye city
Song Xuelin, Zhang Dongyu, Zhang Wenbo (40)
Research of Sibiraea angustata (Rehd.) Hand.–Mazz seed germination characteristics
Zhang Dong,Luo Guanghong,Wang Guandong,et al (46)
Effects of planting density and sowing date on yield and its components
of exceptional early mature cotton variety
Zhou Dawei,Shi Shubing,Cui Xinju,et al (49)
······································