

中国种业

2015.6

CHINA SEED INDUSTRY



农业产业化国家重点龙头企业

中国种业骨干企业 中国种子行业AAA信用企业

还在犹豫？购

汉单777

审定编号：鄂审玉2013002
皖玉2014005
陕引玉2015002

丰收时刻

就种汉单777

湖北省种子集团有限公司

联系电话：027-87395566 18602739453

ISSN 1671-895X



万方数据

主办：中国农业科学院作物科学研究所 / 中国种子协会

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2015年第6期(总第243期)

2015年6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@sina.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

天津农作物种业发展情况调查与思考

..... 贾凤伶 李金田 李瑾等(1)

种筹天下,打造农作物育种的3.0时代..... 李洪杰(5)

强化南繁服务与管理的思考... 居超明 李炫丽 袁国保等(7)

种业企业知识产权保护掣肘与对策..... 付春杰(10)

国外种业

美国种业企业知识产权保护现状与启示..... 贺利云(12)

专题论述

空间诱变创新大豆种质的研究进展

..... 郑伟 朱凤丽 郭泰等(16)

杂交水稻种子真实性与纯度鉴定..... 赖元洪(19)

西安市质量监督抽查与检验的现状和问题分析..... 陈仲(21)

论我国现代农业发展战略规划..... 李洁光 李贤(24)

种业管理

如何加强蔬菜种子市场监管..... 罗长安 屈剑锋 周宗华(26)

如何打造种子品牌..... 刘汝敏(27)

现代农作物种业项目管理的思考..... 张旭(28)

经验交流

大豆南繁的效果与体会..... 王岚 王连铮(30)

学法用法

农业植物新品种权的刑法保护..... 金希 王月英(31)

地方种业

毕节市苦荞产业发展现状、问题及其对策探讨

..... 王立新 刘红梅 胡建风等(34)

湖北省孝感市油菜产业现状与发展对策

..... 陈跃乐 菊 谢春甫等(38)

安阳市粮食生产形势评析..... 李晓珍 王景顺(41)

做大做强闽北种业经济的再思考..... 陈美岁(43)

问题与探讨

辽宁玉米种子产业化进程中存在的问题及改进措施

..... 王孝华 曹祖波(44)

论强筋小麦新麦26号的产业化发展对策

..... 张素平 朱红彩 王玲燕等(46)

研究论文

插植密度对寒地不同分蘖力水稻产量和品质的影响

..... 孙国宏 姜龙 曲金玲等(48)

不同堆放厚度对一串红、万寿菊种子干燥效果影响研究

..... 赵正楠 王涛 李子敬等(51)

信阳主栽水稻品种特征特性研究

..... 石守设 刘祥臣 余贵龙等(55)

烯效唑化控对玉豆间作大豆农艺性状及产量的影响

..... 罗瑞萍 连金番 姬月梅等(58)

研究简报

广薯 87 在河南省的高产栽培研究

..... 秦素研 王俊岭 刘志坚等(60)

漂芝 16 号耐渍性鉴定及其相关机理研究

..... 吴鹤敏 张仙美 刘立峰等(61)

江苏沿淮地区杂交籼稻新品种引进种植鉴定结果与分析

..... 洪国保 米长生 陈桂龙等(63)

育繁制种

夏谷品种豫谷 17 号的选育 ... 李君霞 范艳萍 代小冬等(65)

酒用高粱红缨子制种技术和质量控制措施

..... 曾祥忠 孙 静 涂佑能(66)

高产早稻新品种五优 566 选育

..... 黄国华 付 央 余秋平等(68)

甘蓝型油菜秦油 88 栽培及制种关键技术

..... 张 新 陈文杰 张文学等(70)

良种良法

花生品种驻花 2 号无公害栽培技术

..... 朱亚娟 王晓林 甄志高等(71)

春小麦品种宁春 52 号高产栽培技术

..... 曹彦龙 刘小庆 杨兴勇等(73)

杂交晚粳两优 0328 种植表现及高产栽培技术

..... 高长清 王记安 李拥军等(74)

玉米品种禾玉 158 高产栽培技术

..... 杨晓春 徐国彦 吕 峰等(75)

国审玉米新品种锦润 911 配套栽培、制种技术 丁兰英(77)

实用技术

鲜食大豆大田促早栽培技术... 王殿宏 马建辉 安建强等(78)

粳稻龙粳 31 号、龙粳 39 号混种高产栽培技术 刘传增(80)

国外南瓜种子制种及加工技术..... 韩延如(81)

盐碱地植棉的保苗措施..... 孟宪泉 贺 杰 栗红梅等(84)

新品种

超高产广适小麦新品种豫麦 158

..... 齐晓红 张中州 张 峰等(83)

国鉴谷子新品种陇谷 13 号..... 何继红 杨天育 董孔军等(85)

玉米新品种吉诚 1 号..... 郑 莹 刘 彬 郭宝贵等(86)

书讯(37,42) 更正(76)

《中国种业》移动客户端项目(79)

《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 刘金海 刘延福 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 坤 朱振英 朱黎辉

许云岱 毕双杰 曲 政 何中虎

吴晓玲 谷铁成 沈 虹 严辉民

张 军 张友秋 张希俊 张志勇

张茂林 张宏生 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

陈康文 尚春树 武太忠 武志兴

杨 沙 赵秀珍 赵茂胜 赵致禧

郑 铎 耿月明 贾生活 徐建华

郭嘉骥 陶承光 曹永生 崔西峰

梁志杰 梁弘涛 黄长玲 蒋红云

韩天富 董红建 鄢又国 撒晓东

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 汤 鑫 逯 锐

本期广告目录

封面: 湖北省种子集团有限公司

封底: 河南秋乐种业科技股份有限公司

封二: 河南俊达种业有限公司

封三: 甘肃酒泉奥凯种子机械有限公司

彩色插页

四川同路农业科技有限责任公司

溧阳正昌干燥设备有限公司

山西强盛种业有限公司

山东天泰种业有限公司

中国种业企业品牌展示

杭州万深检测科技有限公司

盈可泰(北京)农业技术有限公司(跨)

中棉种业科技股份有限公司(跨)

吉林吉农高新技术发展股份有限公司

襄阳正大农业开发有限公司

浚县丰黎种业有限公司

山东鑫丰种业有限公司

安徽省民得利种业有限责任公司

山东莘州种业有限公司

中地种业(集团)有限公司

第十三届全国种子信息交流与产品交易会
(河北廊坊)

河南天存种业科技有限公司

温特斯泰格贸易(北京)有限公司

石家庄市科星清选机械有限公司

黑白广告: 北农海利(附1)

华北种子(附2) 张掖中天(附3)

武科种业(附4) 中农赛博(附5)

四川红种子(附6)

CHINA SEED INDUSTRY

No.6,2015

MAIN CONTENTS

- Investigation and thinking of the development situation of crop seed industry in Tianjin city *Jia Fengling, Li Jintian, Li Jin, et al* (1)
- Construction of crop breeding crowdfunding platform and creation of a new era of crop breeding *Li Hongjie* (5)
- Thinking about strengthening service and management of breeding in Hainan *Ju Chaoming, Li Xuanli, Yuan Guobao, et al* (7)
- Constraints and countermeasures of intellectual property rights protection in seed enterprises Present situation and enlightenment of intellectual property rights protection in American seed enterprises *He Liyun* (12)
- Research progress of the application of space mutation in soybean germplasm innovation *Zheng Wei, Zhu Fengli, Guo Tai, et al* (16)
- Identification of seed authenticity and purity in hybrid rice *Lai Yuanhong* (19)
- Present situation and problems of quality supervision and inspection in Xi'an city *Chen Zhong* (21)
- Discussion on modern agricultural development strategic planning in China *Li Jieguang, Li Xian* (24)
- How to strengthen the vegetable seed market supervision *Luo Chang'an, Qu Jianfeng, Zhou Zonghua* (26)
- How to build seed brand *Liu Rumin* (27)
- Thinking on modern crop seed industry project management *Zhang Xu* (28)
- Experiences and effects of soybean breeding in Hainan *Wang Lan, Wang Lianzheng* (30)
- Criminal law on the protection of new variety rights of agricultural plants *Jin Xi, Wang Yueying* (31)
- Development situation, problems and solutions of buckwheat industry in Bijie city *Wang Lixin, Liu Hongmei, Hu Jianfeng, et al* (34)
- Present situation and development countermeasures of rape industry in Xiaogan city of Hubei province *Chen Yue, Yue Ju, Xie Chunfu, et al* (38)

秋乐 2122

审定编号：豫审麦2014024

秋乐 2122
产量高 品质好

特征特性：属半冬性中熟品种，分蘖力强，成穗率高；茎秆粗壮有弹性、抗倒性极强；白粒，半角质，饱满度较好；后期耐热性好，成熟落黄好。产量三要素协调：亩穗数37.3万~39.1万，穗粒数34.1~39.1粒，千粒重40.6~45.9g。

产量表现：2012~2013年河南省水地冬水A组区域试验，平均亩产530.5kg，比对照品种增产7.3%，极显著；2013~2014年河南省冬水A组生产试验，平均亩产568.5kg，比对照品种增产7.0%。

栽培技术要点：(1)播期和播量：适宜播期为10月上中旬；基本苗以每亩14万~20万为宜，晚播适当增加播量。(2)田间管理：施足底肥，一般亩施农家肥3~4方，尿素12~15kg，磷酸二铵20~25kg，氯化钾6~10kg；浇好底墒水，足墒下种，一播全苗；病虫害防治，抽穗至灌浆期结合“一喷三防”正常防治病虫害即可，注意防治蚜虫；赤霉病高发年份注意防治。

适宜地区：河南省（南部稻茬麦区除外）早中茬中高肥力地种植。



河南秋乐种业科技股份有限公司

独家经营单位：河南维特种子有限公司

地址：郑州市农业路1号（省农科院内）

育种单位：河南秋乐种业科技股份有限公司

电话：0371-65721633 65852782