

中国期刊方阵双效期刊  
全国优秀农业期刊  
农家书屋报刊采购刊物  
收录本刊的数据库:

中国知识资源总库  
中国期刊全文数据库  
中国学术期刊(光盘版)

万方数据—中国核心期刊(遴选)  
数据库全文收录  
博看期刊数据库

1983年创刊 [ 总第386期 ] 月刊 ISSN 1000-8071  
CN 23-1213/S  
国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司 [ 北京399信箱 ]



SEED WORLD  
ZHONGZI SHIJIE  
**2015. 1**

# 种子世界



ISSN 1000-8071







## 目 录

### ● 种业发展

- 1 “楚种突围”之路的思考 卢开阳  
2 实施中国种业品牌建设 提高国际市场竞争力 许泉 徐福海 吴强等  
5 黑龙江省救灾备荒种子储备工作的成效及存在的问题 于竞  
7 阿荣旗种业市场现状及解决建议 郭平 张福丹 王丽霖

### ● 行业管理

- 8 南阳市农作物种子企业现状及发展对策 王红丽 胡永清  
10 对加强农业种子执法监管的几点建议 解爱云  
12 基层单位如何做好农作物品种区域试验工作 杨忠云  
15 当前新品种推广中存在的问题及改进对策 朱树琼  
16 加强种子管理系统行风建设 强化种子管理职能 张学成  
18 新形势下种子管理过程中存在的问题及应对策略 李俭平

### ● 学法用法

- 20 假劣种子和伪劣产品罪 武合讲 任晓东

### ● 学术园地

- 22 小麦抗穗发芽研究进展 巨伟 郭玉平 樊梅等  
25 玉米品种大民3307高产栽培技术应用 刘福生 高前慧 王大鹏等

### ● 科学实验

- 26 花生新品种性状及产量研究 丁爱华 王维江  
29 应用灰色关联度分析丽江高海拔高寒地区玉米新品系产量构成 张艳芬 元红琼 程加省  
32 对玉米起源进化及现代玉米诸多返祖现象的研究探讨 杨献才 陈玉香 郭昕

- 34 玉米品种筛选试验 杜桂芹  
35 低温条件下包衣剂对玉米种子出苗的影响 何文涛 朱秀森 周丽娟  
36 玉米品种灰色布局方法应用分析 朱春杰

### ● 实用技术

- 38 影响玉米种子质量的几个关键因素 田福东 高丽辉 金虎等  
39 叶面肥的施用技术 吴新  
41 安达市大豆高产栽培技术 张春杰  
42 向日葵杂交制种技术 王天文 陈广海 李长忠  
44 无公害水稻高产栽培技术 陈坤先  
46 花生液体地膜覆盖高产栽培技术 李艳 李强  
47 嫩江地区玉米茎基腐病的发生规律及防治措施 薛朝阳  
48 京科青贮516玉米高产制种技术 冯培煜 宋瑞连

### ● 良种良法

- 49 马铃薯品种克新15高产栽培技术 李佳  
50 甬优12号粳稻高产直播栽培技术 杨国军  
51 小麦新品种宝研8号高产栽培技术 陈永利 马智辉 王敬昌

### ● 品种选育

- 52 晚稻新组合五丰优268选育 吴小丽 李文君 李建新等  
53 高淀粉玉米新品种曲辰11号选育与推广 周照留 张晶 张玉东  
54 玉米联达99选育技术 郭志强

### ● 种业连线

- 56 农业部：在品种攻关上取得重大突破等

### ● 维权台

- 58 大金苗谷子维权声明等

本刊全国理事会及特约通讯员名单（59）

### ● Seed Development

- 1 Thoughts over Hubei Seed Sector Way Out LU Kai\_yang  
2 Build Chinese Seed Brands to Improve International Competitiveness XU Quan,et al.

### ● Industrial Administration

- 10 Suggestions over Strengthening Law Enforcement and Supervision in Respect of Agricultural Seed XIE Ai\_yun  
13 How to Do Regional Experiment on Agricultural Varieties at Grass Roots Level YANG Zhong\_yun  
18 Problems and Resolutions in Seed Administration under New Circumstances LI Jian\_ping

### ● Law Study and Implementation

- 20 Fake and Inferior Seed and Crime of Producing Fake and Inferior Goods WU He\_jiang,et al.

### ● Academic Field

- 22 Research Progress of Preharvest Sprouting Tolerance of Wheat JU Wei,et al.

### ● Technique Applicable

- 29 Yield Composition Analysis of New Corn Variety/Line in High Chilly Zone in Lijiang Region by Grey Correlation ZHANG Yan\_fen,et al.  
32 Corn Origin and Evolution and Cases of Atavism YANG Xian\_cai,et al.  
36 Grey Pattern Analysis in Respect of Corn Varieties ZHU Chun\_jie

### ● Technique Applicable

- 38 Key Factors Affecting Corn Seed Quality TIAN Fu\_dong,et al.  
39 Application Technique in Respect of Leaf Fertilizer WU Xin

### ● Quality Seed and Admirable Method

- 48 High Yield Cultivation Technique for Silage Corn Jingke 516 FENG Pei\_yu,et al.

### ● Variety Breeding

- 53 Breeding and Extension of High Starch Corn Variety Quchen 11 ZHOU Zhao\_liu,et al.

## SEED WORLD

Sponsor: Heilongjiang Provincial Seed Association  
China National Seed Association  
China National Seed Trade Association  
Chief Editor: Li Chunlai  
Publisher: Seed World Press House  
Address: No.99 Wenchang Street, Nan Gang District, Harbin, China  
Postal Code: 150008  
Tel: 0451-82624517 85866788 Fax: 0451-82631124  
Domestic Distributor: Harbin Municipal Postoffice  
Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation  
(P.O.BOX 399 Beijing, China)  
International No.978  
E-mail: zhongzsj@163.com  
http://www.zzs.com.cn





石家庄市绿炬种子机械厂六个产品入选《国家支持推广的农业机械产品目录》及部分省市《农业机械购置补贴目录》

哪里有什么种子 哪里就有绿炬

## 绿炬牌包衣系列产品

该类种子包衣机采用目前国内独有的滚筒、喷雾式、柔性的滚筒搅拌方式，在历次国家级检测中，对种子的损伤率均为0。反复雾化喷涂，有利于克服种子表面粗糙、不易包匀的缺陷。药液、种子同步计量防止了包衣过程中药量过多或过少造成的包衣质量事故，密闭且可调压力的喷涂方式，确保环境安全。该机曾获中国农业博览会奖牌。



5BY-5L 型种子包衣机组



5BY-5A 型种子包衣机



5GYW-200 型加温药液桶



5GYW-100 型加温药液桶

# 绿炬

绿色革命的火炬  
燃烧自己照亮他人

## 石家庄市绿炬种子机械厂

地址：石家庄市胜利北街 175 号  
邮编：050041 传真：0311-86088361  
电话：0311-86075928 86075908  
咨询热线：0311-86083433 86086793

厂长（法人代表）：岳分平  
E-mail: sell@lvju.cn  
<http://www.sjzgreentorch.com>  
<http://www.lvju.cn>

联系人：毛咏：13930162505  
苗超：13383237853  
葛根全：13503207190  
姚培广：13831128582