

中国种业

CHINA SEED INDUSTRY

2023.8



丰乐种业
FENGLE SEED



扫一扫
更多关注丰乐玉米

中国种子行业上市公司 (股票代码: 000713)
国家认定企业技术中心
农业产业化国家重点龙头企业
本企业通过ISO9001质量管理体系认证

品种审定编号: 皖审玉20221016
川审玉20200002
陕引玉20220101号
鄂引种2022103
(湘)引种[2023]第1号
(豫)引种[2023]玉047
(苏)引种[2023]第082号

丰乐969



合肥丰乐种业股份有限公司
HEFEI FENGLE SEED CO.,LTD.

地址: 安徽省合肥市长江西路6500号 邮编: 230088
销售服务: 0551-62239549 市场监督: 0551-62239540

全国服务热线:
400-6789-713 (免费长途)

网址: www.fengle.com.cn
技术服务: 0551-62239537

广告



中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2023年第8期(总第341期)

2023年8月15日出版

1982年创刊(月刊)

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

RCCSE中国准核心学术期刊(B+)

收录情况

中国核心期刊(遴选)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

《国家科技学术期刊开放平台》全文收录

JST日本科学技术振兴机构数据库(日)(2022)

主管单位: 中华人民共和国农业农村部

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: <https://www.chinaseedqks.cn> (投稿专用)

E-mail: chinaseedqks@163.com

QQ群: 247694434, 956938503, 289113905

微信公众号: 中国种业

印刷: 北京卓诚恒信彩色印刷有限公司

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: 中国国际图书贸易集团有限公司 M6546

定价: 20.00元 全年定价: 240.00元

目次

种业论坛

加快发展模式转型 着力提升乡土草种自给率

..... 杨梦然 贺超(1)

专题论述

提高马铃薯开花结实率的技术研究进展

..... 吴静 杨小华 乔冰洁等(7)

“十三五”期间内蒙古现代农作物种业发展研究

..... 张蕾(11)

山西玉米产业发展面临的问题与对策研究

..... 王淑芳 冯铸 范会霞等(17)

中、美、欧植物育种知识产权保护模式比较研究

..... 钟辉 武雪梅(20)

问题与探讨

甘肃省徽县玉米新品种展示体系建设探析

..... 何永丰 田永 哈声礼(24)

聊城市小麦冬季冻害调查分析与应对措施

..... 张新邱 牧冀传允等(27)

地方种业

宁波市七大种业发展经验及创新发展建议

..... 田佳琦 黄启威(30)

安徽省舒城县种业现状及创新发展建议

..... 赵晓东(34)

种子加工

5HHZ-12型批次式谷物烘干机的关键技术研究与设计

..... 韦博 王东兴 刘生梅等(38)

研究论文

2022年安徽省大豆新品种展示试验研究与分析

..... 马梦茹 高亮 朱利广等(41)

34份地方食用黄花菜品质分析

..... 刘新星 欧巧明 李忠旺等(48)

基于主成分分析的干籽粒豌豆适应性评价研究

..... 唐义 何友勋 葛平珍等(53)

株洲地区青贮玉米新品种引进筛选试验

..... 王树芝 李艳芳 张瑛等(58)

不同年份气象因子对夏大豆生长及产量的影响

..... 任海红 郭丰辉 刘小荣等(61)

运城市15个小麦新品种引种展示试验

..... 师范生(67)

北京地区春季大棚小型西瓜品种比较试验

..... 陈东升 王洪旭 王璐等(71)

不同种衣剂对小麦纹枯病、全蚀病的防效研究

..... 任帅 郭战备 丁振海等(75)

育繁制种

中早熟玉米新品种豪单398的选育

..... 何丽群 曾吉珍 王子军等(79)

高产多抗半冬性小麦品种农麦168的选育

..... 宋开业 施昱 贾瑞宇等(82)

国审玉米品种永优1583的选育与应用

..... 张素芬 鹿红卫 程建梅等(85)

优质高产常规稻华珍115的选育..... 李承力(88)

小麦新品种晋太 1508 的选育与体会	王天坤 李 雪 温辉芹等(91)
玉米自交系 ZT139 的选育及应用	张时军 程金朋 夏应飞等(94)
优质高产杂交晚粳新组合泰优农禾丝苗的选育	刘应胜 唐平徕 戴 奎等(96)
玉米新品种中研 1603 制种技术及纯度鉴定引物筛选	王小博 常 晓 杨兆生等(99)
绿豆新品种同绿 6 号的选育	邢宝龙 刘 飞 王桂梅等(102)
高产多抗小麦品种鹤麦 601 的选育	刘海霞 杨国立 莫海江等(105)
玉米新品种劲单 9 号的选育	张采波 张书亚 余庭跃等(107)
饲料大麦品种云大麦 10 号的选育	王志龙 王志伟 乔祥梅等(110)

良种良法

超高产特优粳稻宁香粳 9 号及其绿色高效栽培技术	戴伟峰 韩 瑞 朱松华等(112)
亚麻新品种华亚 6 号及其栽培观赏应用	康庆华 姚丹丹 宋喜霞等(115)
优质高产马铃薯新品种渝科薯 1 号及其栽培技术	李筱姣 杜伦静 周 见等(117)
优质春小麦龙辐麦 196 及高产栽培技术	孙 岩 张宏纪 刘文林等(120)
玉米新品种蠡乐 969 配套栽培技术	仇多传(122)

新品种

高产广适抗逆黑小麦新品种济儒麦 22	邵敏敏 赵 凯 冯维营等(124)
高产优质大粒型紫苏新品种陇苏 5 号	欧巧明 李 琦 叶春雷等(127)
高产杂交中粳稻新品种富两优 2877	刘忠奇 段志杰 郑瑞丰等(129)
马铃薯新品种晋同薯 0825	陈 云 白小东 岳新丽等(131)
绿皮蚕豆新品种凤豆 25 号	段银妹 尹雪芬 李 江等(133)
杂交谷子新品种两尤谷 1	王建富 李 妍 王欣亮等(135)
鲜食马铃薯新品种张农薯 1 号	张玲玉 王维东 薛 薇等(137)
优质杂交稻新组合徽两优五香丝苗	徐药挺 黎方仁 石 磊等(139)

实用技术

海南陵水县水稻轻简化栽培模式的应用与推广	周文豪 郭 涛 张莹蓉(141)
川渝地区春大豆三早三防提质高效种植技术	曾召琼 梁建秋 于晓波等(144)
寒地水稻麻育秧膜免秧盘育秧技术	孙中义 康庆华 姚丹丹等(146)
综合资讯	
乡村振兴背景下“互联网+农业”大学生就业创业研究	(田翔翔 王 晶)
发展绿色农业促进区域经济发展的探索	(刘伟清)

《中国种业》编委会

顾 问:	盖钧镒	万建民	李立秋
主 任:	张延秋	刘 旭	
副主任:	周文彬	蒋协新	杨雄年 刘 信
	马淑萍	邓光联	孙好勤 王述民
编 委:	(按姓氏笔画为序)		
	卜建军	马云国	马玖军 马志强
	马继民	马敦武	王 石 王 勇
	王 潇	王 磊	王天宇 王凤春
	王玉玺	王生强	王金龙 王爱华
	韦 博	甘柏君	冯 海 吕 波
	吕庆丰	任正鹏	伊卫刚 刘 军
	刘 鑫	刘兴斌	刘良柏 刘忠诚
	孙 云	孙立华	孙志英 孙海艳
	孙紫洋	纪 涛	严辉民 李义生
	李青竹	李晓锋	李海平 李继军
	李喜平	李新海	杨 沙 杨志跃
	杨海生	吴中华	邱 军 何中虎
	何庆彪	狄建勋	邹 奎 沈 虹
	张 钧	张 璐	张业文 张建光
	张晓传	张善翔	陈 章 陈付祥
	邵仁学	武金燧	尚春树 金石桥
	周 成	赵玉廷	赵国强 赵致禧
	郝福廷	柳继凤	段乐乐 姜 鸿
	贾 峻	凌永国	高素忠 郭承君
	郭善辉	唐 浩	唐永宾 黄 岭
	黄长玲	崔汉良	崔野韩 梁红涛
	彭绪冰	董光明	董克勇 蒋继武
	韩天富	惠铭亮	程加斌 谢 焱
	蒲成君	雷金宏	熊忠廷

主 编: 王述民 副主编: 陈丽娟

编辑部主任: 陈丽娟

责任编辑: 白 敏 王盈盈 徐子昕

广告发行: 李 昂 汤 鑫 逯 锐

新媒体部: 马文文

本期广告目录

封面：合肥丰乐种业股份有限公司

封底：九圣禾种业股份有限公司

封二：北京垦丰龙源种业科技有限公司

封三：合肥三冠机电设备有限公司

彩色插页

合肥博创智能包装设备有限公司

江苏明天种业科技股份有限公司

河北沃土种业股份有限公司

河北众人信农业科技股份有限公司

湖北康农种业股份有限公司

杨凌秦丰种业股份有限公司

湖北楚创高科农业有限公司

山东金来种业有限公司

湖北利众种业科技有限公司

四川同路农业科技有限责任公司

江苏省高科种业科技有限公司

安徽华成种业股份有限公司

甘肃农垦良种有限责任公司

中国种业企业品牌展示

陕西鸿源种业有限公司

河南技丰种业集团有限公司

江苏省大华种业集团有限公司

河南平安种业有限公司

四川国豪种业股份有限公司

陕西荣华农业科技有限公司

兰州和恒玉米研究所

河南中州种子科技发展有限公司

北京丰度高科种业有限公司

黑龙江省三正农业科技有限公司

中国种业征订启示

第二十届全国种子信息交流与产品交易会

无锡耐特机电技术有限公司

合肥徽达包装机械有限公司

合肥荟格包装科技有限公司

酒泉奥凯种子机械股份有限公司

江苏十方工程设备有限公司

黑白广告

内蒙古真金种业科技有限公司 (附1)

四川万德科技有限公司 (附2)

内蒙古蒙龙种业科技有限公司 (附3)

北农(海利)涿州种衣剂有限公司 (附4)

CHINA SEED INDUSTRY

No.8,2023

MAIN CONTENTS

Speed up the transformation of development model, focus on improving the self-sufficiency rate of grass seeds; problems and countermeasures for the grass seed industry in China

..... Yang Mengran, He Chao (1)

Advances in research on techniques for improving flowering and seed setting rate of potato

..... Wu Jing, Yang Xiaohua, Qiao Bingjie, et al (7)

Research on the development of modern crop seed industry in Inner Mongolia during the 13th five-year plan

..... Zhang Lei (11)

Development status and strategies of maize industry in Shanxi province

..... Wang Shufang, Feng Zhu, Fan Huixia, et al (17)

Comparative study on intellectual property protection mode for plant breeding in China, the United States, and Europe

..... Zhong Hui, Wu Xuemei (20)

Analysis on the construction of the new maize variety exhibition system in Huixian county, Gansu province

..... He Yongfeng, Tian Yong, Ha Shengli (24)

Analysis and countermeasures of winter frost damage of wheat in Liaocheng city

..... Zhang Xin, Qiu Mu, Ji Chuanyun, et al (27)

Development experience and innovative development suggestions of the seven major seed industries in Ningbo city

..... Tian Jiaqi, Huang Qiwei (30)

Research and analysis of new soybean varieties demonstration test in Anhui province in 2022

..... Ma Mengru, Gao Liang, Zhu Liguang, et al (41)

Analysis on the quality of 34 local edible daylily germplasm

..... Liu Xinxing, Ou Qiaoming, Li Zhongwang, et al (48)

Adaptability evaluation of new dry grain pea varieties based on principal component analysis

..... Tang Yi, He Youxun, Ge Pingzhen, et al (53)

Introduction and screening test of new silage maize varieties in Zhuzhou area

..... Wang Shuzhi, Li Yanfang, Zhang Ying, et al (58)

Effect of meteorological factors in different years on the growth and yield of summer soybean

..... Ren Haihong, Guo Fenghui, Liu Xiaorong, et al (61)

Introduction and demonstration experiment of 15 new wheat varieties in Yuncheng city

..... Shi Fansheng (67)

Comparative experiment of mini-watermelon varieties cultivated in greenhouse in Beijing in spring

..... Chen Dongsheng, Wang Hongxu, Wang Lu, et al (71)

Study on the defense against wheat sharp eyespot and wheat breeding of a new mid-early maturing maize variety Haodan 398

..... He Liqun, Zeng Jizhen, Wang Zijun, et al (79)

Breeding of a high-yield, multi resistance and semi-winter wheat variety Nongmai 168

..... Song Kaiye, Shi Tan, Jia Ruiyu, et al (82)