

中国种业

CHINA SEED INDUSTRY

2022.5



898.26公斤/亩



2021年6月2日, “众信麦998” 30亩高产示范田现场实打实收, 亩均产898.26公斤, 一举刷新我国小麦高产纪录*。

垂询热线: 0310-7260666

河北博发生物科技有限公司 联袂推出 匠心钜献
河北众人信农业科技股份有限公司

*此纪录源于2021年6月2日, 专家组在河南省修武县周流村现场实打实收, 亩产898.26公斤, 刷新小麦高产纪录。

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2022年第5期(总第326期)

2022年5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

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: <http://www.chinaseedqks.cn> (投稿专用)

E-mail: chinaseedqks@163.com

QQ群: 956938503, 115872093, 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

合肥打造“种业之都”的策略与思考 ... 王玉华 郭红燕(1)
生物育种时代中国种业即将发生的五大变化

..... 曲树丰(5)

种业研究

现代种业科技社会化服务体系的优化研究

..... 蔡瑞林 王英姿(8)

种子供应风险与应对策略研究..... 翟辰洋 刘春青(14)

救荒野豌豆品种 DUS 测试指南研制

..... 单飞彪 闫文芝 杜瑞霞等(16)

专题论述

转基因作物研究进展及我国转基因大豆的现状与未来

..... 孙亚男 张维耀 王金星等(21)

河南黄淮稻区优良食味粳稻研究进展

..... 冯留锁 殷春渊 王书玉等(26)

薏米蒸煮品质加工改良技术研究进展

..... 郭晓燕 雷 静 龙佩霖等(28)

种业管理

福建省非主要农作物品种登记现状..... 林珊珊(32)

加快江苏南繁科技成果就地转化的思考

..... 孙统庆 邵培珺 陈永梅等(35)

湖北省小麦种业发展现状与建议

..... 汤颖军 刘易科 张 勇等(39)

湖北种业发展回顾与思考..... 汪雪松(42)

地方种业

威海市高油酸花生生产现状及发展建议

..... 彭守华 许铭铭 胡 静等(45)

山东菏泽农作物种子生产经营备案工作探讨

..... 郭宗民 蔡俊年 王海燕等(48)

杭州市鲜食玉米产业现状及发展对策

..... 俞 斌 许亚俊 苘娜娜等(52)

经验交流

甘肃省徽县发展小麦种子产业经验与对策

..... 哈声礼 贾小平(54)

如何召开大农户新产品订货会

..... 石云翔 王丽娟 赵方彬等(57)

研究论文

杂交水稻新品种在巴基斯坦的筛选试验

..... 马晓春 范 凌 钱波浪等(60)

三红蜜柚、琯溪蜜柚与水晶香柚的基因组序列多态性分析

..... 陶星星 吴亚辉 刘 蕊等(66)

高密度和低肥力胁迫下玉米品种筛选试验

..... 谢颂朝 张 明 李婷婷等(71)

玉米机播机收质量效果试验研究

..... 杨锦越 赵晓燕 沈建华等(76)

适宜十堰市种植的青贮玉米品种筛选

..... 唐余成 周 刚 杨 虎等(80)

山东省小麦新品系高分子量麦谷蛋白亚基组成分析

..... 郭 军 毛瑞喜 李成磊等(84)

育繁制种(食用豆专栏)

广适性豇豆新品种中豇10号的选育

..... 张 鹏 王素华 潘晓威等(89)

优质长荚蚕豆新品种成胡 24 的选育
 杨 梅 鲜东锋 范元芳等(91)
 普通菜豆新品种龙芸豆 17 的选育
 王 强 孟宪欣 尹振功等(93)
 早熟高产广适性绿豆新品种中绿 27 的选育
 王丽侠 王素华 潘晓威等(95)
 蚕豆新品种鄂豆 3202 的选育
 李 莉 韩雪松 陈宏伟等(97)
 绿豆新品种白绿 16 的选育
 郝曦煜 吴国芳 王英杰等(99)
 绿豆新品种辽绿 14 号的选育
 赵 阳 庄 艳 李 韬等(101)
 小豆新品种 THM2011-28 的选育
 亚秀秀 周桂梅 陈 健等(103)
 小豆新品种唐红 201210-42 的选育
 周桂梅 亚秀秀 陈 健等(104)
 抗旱抗病绿豆新品种潍绿 12
 司玉君 陈 雪 张 浩等(106)

新品种

西瓜新品种玉虹 8288 的选育
 孔祥飞 南玉清 张 涛(108)
 丰产稳产三系杂交籼稻新组合千乡优 236 的选育与应用
 田芸峰 杨百建 廖泳祥等(110)
 玉米新品种郑单 7167 的选育
 王利锋 王 浩 周 柯等(113)
 多抗旱地小麦新品种云麦 112
 丁明亮 杨忠慧 崔永祯等(115)
 花籽油菜新品种贡油 070 的选育
 胡 苓 曾德志 王武全等(117)
 彩糯玉米新品种桃花雪
 王国兴 孟庆立 范春燕等(120)
 优质高产鲜食甜玉米品种桂甜 571 的选育
 韦绍丽 何静丹 郑加兴等(122)

良种良法

观赏向日葵杂交种龙赏葵 5 号制种技术
 吴立仁 黄绪堂 陈珊宇等(124)
 超大果花生新品种日花 99 号及栽培技术
 王 恒 刘廷航 王 慧等(127)
 甘蔗桂柳 05136 的高产栽培技术
 游建华 邓智年 卢业飞等(129)
 优质抗病粳型三系杂交水稻新组合嘉优 9 号的制种技术
 付 习 苏烨琴 余剑锋等(131)
 花生新品种周科花 19 的选育与栽培
 赵延勃 张保亮 赵紫萍(134)
 高产、多抗玉米品种德迪 336 配套轻简化栽培技术
 郭智慧 刘 鹏 郭良海等(136)
 早熟玉米品种真金 220 的选育与栽培技术
 申 汉 李章波 张 钧等(138)
 淮麦 33 优质高产强筋类小麦种子提纯保优生产应用
 孙瑞建 陈 雷 顾正中等(140)
 优质三系杂交水稻穗香优香丝及栽培技术要点
 杨大雕 黄巧玲 吕桂权等(142)

实用技术

伊犁河谷鲜食玉米栽培技术及制种要点
 周海宁 彭新新 张晨光等(144)
 西北地区耕作土壤地力提升“黄变黑”技术
 张 钧 申 汉 李章波等(146)

《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: 钱 前 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	马志强	马宗海
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	王爱华	韦 博
尹宇杰	甘柏君	冯 海	吕 波
吕庆丰	任正鹏	伊卫刚	刘 军
刘 鑫	刘良柏	刘忠诚	孙 云
孙立华	孙志英	孙海艳	纪 涛
严辉民	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	吴立伟
邱 军	何中虎	何庆彪	邹 奎
沈 虹	张 钧	张 辉	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	郭承君
唐 浩	唐永宾	黄长玲	崔野韩
梁红涛	彭绪冰	董光明	董克勇
蒋继武	韩天富	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

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: 河北众人信农业科技股份有限公司

封底: 九圣禾种业股份有限公司

封二: 垦丰吉东种业有限公司

封三: 黑龙江省三正农业科技有限公司

彩色插页

北京垦丰龙源种业科技有限公司

湖北省种子集团有限公司

河北沃土种业股份有限公司

河南平安种业有限公司

陕西鸿源种业有限公司

中国种业企业品牌展示

上海泽泉科技股份有限公司

湖北荃银高科种业有限公司

襄阳正大农业开发有限公司

江苏明天种业科技股份有限公司

山东鑫丰种业股份有限公司

四川国豪种业股份有限公司

新疆昊达润丰农业科技有限公司

兰州和恒玉米研究所

2022河南省夏季种子信息交流暨产品展览会

合肥正远智能包装科技有限公司

无锡耐特机电技术有限公司

合肥博创智能包装设备有限公司

山东光明包装有限公司

上海志承热工设备有限公司

合肥三冠包装科技有限公司

无锡市兴百利机械设备有限公司

酒泉奥凯种子机械股份有限公司

黑白广告

北农(海利)涿州种衣剂有限公司 (附1)

CHINA SEED INDUSTRY

No.5,2022

MAIN CONTENTS

- Strategies and thoughts on building Hefei into "seed industry capital"
..... Wang Yuhua, Guo Hongyan (1)
- Five upcoming changes of seed industry in China in the era of biological breeding Qu Shufeng (5)
- Research on optimization of scientific and technological socialized service system of modern seed industry
..... Cai Ruilin, Wang Yingzi (8)
- Research on seed supply risk and coping strategies
..... Zhai Chenyang, Liu Chunqing (14)
- Research progress of genetically modified crops and the current situation and future of transgenic soybean in our country
..... Sun Yanan, Zhang Weiyao, Wang Jinxing, et al (21)
- Research progress of japonica rice with excellent taste in Huang-huai rice region of Henan province
..... Feng Liusuo, Yin Chunyuan, Wang Shuyu, et al (26)
- Registration status of non-major crop varieties in Fujian province
..... Lin Shanshan (32)
- Thoughts on speeding up the local transformation of scientific and technological achievements of Jiangsu Nanfan
..... Sun Tongqing, Shao Peijun, Chen Yongmei, et al (35)
- Current situation and suggestions on the development of wheat seed industry in Hubei province
..... Tang Haojun, Liu Yike, Zhang Yong, et al (39)
- Production status and development suggestions of high oleic acid peanut in Weihai city
..... Peng Shouhua, Xu Mingming, Hu Jing, et al (45)
- Current situation and development countermeasures of fresh-eating corn industry in Hangzhou
..... Yu Bin, Xu Yajun, Man Nana, et al (52)
- Screening test of new hybrid rice varieties in Pakistan
..... Ma Xiaochun, Fan Ling, Qian Bolang, et al (60)
- Genome sequence polymorphism analysis of 'Sanhongmiyou', 'Guanximiyou' and 'Shuijingxiangyou'
..... Tao Xingxing, Wu Yahui, Liu Rui, et al (66)
- Analysis of high molecular weight glutenin subunit composition of new wheat lines in Shandong province
..... Guo Jun, Mao Ruixi, Li Chenglei, et al (84)
- Breeding of a new cowpea variety Zhongjiang 10 with widely adaptability
..... Zhang Peng, Wang Suhua, Pan Xiaowei, et al (89)
- Breeding of a new mung bean variety Zhonglv 27 with early maturing, high yielding and widely adaptability
..... Wang Lixia, Wang Suhua, Pan Xiaowei, et al (95)
- Breeding of a new broad bean variety Edou 3202
..... Li Li, Han Xuesong, Chen Hongwei, et al (97)

新陆中81号

适宜
区域
→

审定编号：新审棉2016年30号
西北内陆早中熟棉区种植

特点1

出苗好

籽粒饱满，出苗整齐，茎秆粗壮，播种7-10天出苗。

特点2

抗逆性好、抗病强

高抗枯萎病，耐黄萎病。

特点3

适宜机采

茎秆柔韧性好，吐絮畅而集中，含絮性好，机采含杂率低。

特点4

桃大、结铃性好、产量高

单铃可达7克，五瓣花率高。落铃少，结铃性强，丰产潜力大。优质地块具有亩产650公斤增产潜力。

九圣禾种业股份有限公司

地址：新疆昌吉市三工镇九圣禾种业产业园

电话：+86 994-2208090

