



QK2049971

中国种业

CHINA SEED INDUSTRY

2020.10



沃玉3号

审定编号:国审玉20180291/晋审玉2013013/皖审玉20200014

引种编号:冀引玉2016003号/陕引玉2016005号/津引种《2017》第1号

棒子大 · 秸秆粗



沃玉835

冀审玉20190035



沃玉21号

冀审玉20198023
(豫)引种(2020)玉37



沃玉558

辽审玉2017036



沃玉964

鲁引种2018020
津准引玉2016001

**去年没买上
今年早点儿订!**

河北沃土种业股份有限公司

地址: 河北省邯郸市309国道肥乡段西环岛北侧

电话: 0310-8523508

邮箱: hbwtzy@126.com

服务热线: 400-648-6188

http: //www.hbwtzy.com



中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2020年第10期(总第307期)

2020年10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

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

作者群: 115872093 读者群: 289113905

微信公众号: 中国种业

印刷: 北京富泰印刷有限责任公司

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 M6546

定价: 20.00元 全年定价: 240.00元

目次

种业论坛

第5代(5G)作物育种技术体系

..... 应继锋 刘定富 赵健(1)

全球视野下的种子产业集中与技术变革..... 张丽霞(4)

种业改革新形势下,如何认识“品种井喷”

..... 陈钢 孟军建 闫余望(8)

专题论述

水稻花药培养技术及其研究进展

..... 赵沙沙 田永宏 陈波等(10)

我国鲜食玉米种业现状及发展趋势

..... 徐丽 赵久然 卢柏山等(14)

福建省产粮区如何应对粮食安全风险

..... 肖步金 王振 邱永祥(19)

高职种子生产与经营专业课程标准制定的探索与研究

..... 李学慧 赵威 郑贝贝等(22)

论如何理解《植物新品种保护条例》第七条规定的“植物新品种的申请权”..... 江本伟(25)

种业管理

武汉市种子检验机构建设发展现状及建议

..... 付玲 马磊 徐建武(28)

北京市非主要农作物品种登记实施进展

..... 窦欣欣 金宝燕 黄少虹等(31)

河南省主要农作物品种审定变化趋势分析

..... 刘海静 张香粉(34)

河北省特色种业发展新趋势..... 王兵海 徐亚会(37)

地方种业

地市级农业科研单位种业体系建设的实践与思考

..... 周红军(39)

安阳市优质强筋小麦生产现状与发展对策

..... 贡超 韩勇 周其军等(42)

犍为茉莉花种质资源的保护与开发利用

..... 颜学海 牟成君 龚芸等(45)

研究论文

不同叶用甘薯品种在北京地区种植的比较评价

..... 毛思帅 李仁崑 周继华等(47)

周麦36号丰产性、稳产性及适应性分析

..... 李顺成 杜晓宇 韩玉林等(51)

晒肥处理对水稻食味特性的影响

..... 赵飞 刘建 杜锦等(53)

甘肃部分小麦品种萌发期抗旱性鉴定及评价

..... 王炜 陈琛 张晓洋等(56)

9个淀粉型甘薯品种对比试验研究

..... 鄢铮 张小红 魏翠华等(60)

玉米新品种鹏玉 14 在黑龙江省的适应性综合评价
..... 王俊强(63)

冬季日光温室芹菜品种对比试验
..... 胡灿丽 徐全明 张立青等(66)

育繁制种

玉米品种敦玉 20 及制种技术
..... 李世风 闫治斌 王振光等(69)

高产稳产小麦新品种轮选 1658 的选育及其栽培技术
..... 张明响 方聪燕 买春艳等(71)

耐“症青”高产广适大豆新品种金豆 99 的创新选育
..... 房春兴 朱万里(74)

寒地粳稻新品种育龙 7 号的选育及栽培要点
..... 辛洪梅(76)

玉米品种江单 6 的选育
..... 付立新 刘 畅 李春霞等(78)

优质高产糯玉米琼白糯 1 号的选育
..... 林 力 唐力琼 王敏芬等(80)

良种良法

优良食味品种武粳 68 及其绿色丰产保优生产技术
..... 孙瑞建 宋学堂 陈 雷等(82)

极早熟玉米新品种南北 73 与栽培技术
..... 陈海军 鞠 伟 巩双印等(85)

玉米新品种京白甜 456 及配套栽培技术
..... 裴志超 郎书文 周继华等(86)

特早熟优质粳稻新品种早香粳 1 号及栽培技术
..... 王科峰 朱松华 戴伟峰等(88)

玉米品种吉东 823 及高产栽培技术规程
..... 李成军 勾千冬 刘 伟(90)

国审玉米新品种 MC278 夏播高产栽培技术
..... 石云翔(92)

新品种

高油酸花生日花 OL1 号的选育及栽培技术
..... 陈为堂 王 恒 王纪国等(94)

高产、抗旱春小麦龙春 182 的选育及栽培技术
..... 李 铁 孙连发 高凤梅等(96)

高产玉米新品种龙单 97 的选育与栽培技术要点
..... 王明泉 李春霞 龚士琛等(97)

中麦 578 在驻马店地区的种植表现及栽培技术
..... 王海峰 赵卫琴 冉午玲等(99)

实用技术

天祝县旱作藜麦全膜双垄沟播栽培技术
..... 赵 军 唐峻岭 李 斌等(102)

吉林省甘薯种苗繁育技术
..... 孙 凯 张 海 王 凤等(104)

2000-2019 年《中国种业》在中国知网总被引 20 次以上的高被引文章..... (106)

《中国种业》编委会

顾 问: 盖钧铭 万建民 李立秋

主 任: 张延秋 刘 旭

副主任: 刘春明 蒋协新 杨雄年 刘 信
马淑萍 邓光联 吴晓玲 王述民

编 委: (按姓氏笔画为序)

卜建军	马云国	马文慧	马志强
马宗海	马敦武	王 石	王 权
王 潇	王卫平	王开虎	王天宇
王凤春	王玉玺	王春生	王晓明
王爱华	尹宇杰	邓耀辉	甘柏君
代青龙	冯 海	吕 波	伊卫刚
刘 军	刘良柏	江玉明	许大红
许祥虎	那迎伟	孙 云	孙立华
孙国远	纪 涛	严辉民	李文纯
李继军	李新海	杨 沙	杨海生
吴中华	吴立伟	何中虎	邹 奎
沈 虹	张 钧	张 辉	张 毅
张 璐	张成尧	张志勇	张秀文
张茂林	张建光	张善翔	陈应志
陈晓枫	武金焱	尚春树	昌华敏
金进军	周泽宇	单金鹏	赵国强
赵致禧	郝福廷	柳继凤	侯传伟
侯晓光	姜 鸿	贾 峻	蒲成君
徐万陶	唐 浩	黄长玲	崔野韩
梁红涛	彭绪冰	董红建	董克勇
蒋红云	蒋继武	韩天富	谢 焱
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 郭萍萍 胡立霞

广告发行: 李 昂 汤 鑫 逯 锐

新媒体部: 张 鑫

本期广告目录

封面：河北沃土种业股份有限公司

封底：安徽桃花源农业科技有限责任公司

封二：北农(海利)涿州种衣剂有限公司

封三：合肥博创智能包装设备有限公司

彩色插页

陕西大唐种业股份有限公司

九圣禾种业股份有限公司

湖北康农种业股份有限公司

北京金色丰度种业科技有限公司

宁夏昊玉种业有限公司

内蒙古丰垦种业有限责任公司

甘肃九洋农业发展有限公司

陕西鸿源种业有限公司

中国种业企业品牌展示

宁夏农垦贺兰山种业有限公司

河南天存种业科技有限公司

山东鑫丰种业股份有限公司

襄阳正大农业开发有限公司

山西沃达丰农业科技股份有限公司

江苏省大华种业集团有限公司

湖北省种子集团有限公司

内蒙古真金种业科技有限公司

中国种业征订启示

2020河南省秋季种子信息交流暨产品展览会

河南中州种子科技发展有限公司

深圳诺普信农化股份有限公司

上海泽泉科技股份有限公司

无锡市兴百利机械设备有限公司

南京农鑫机械设备有限公司

黑龙江省三正农业科技有限公司

酒泉奥凯种子机械股份有限公司

CHINA SEED INDUSTRY

No.10,2020

MAIN CONTENTS

- The fifth generation (5G) crop breeding technology system
..... Ying Jifeng, Liu Dingfu, Zhao Jian (1)
- Seed industry concentration and technological change under a global perspective Zhang Lixia (4)
- Under the new situation of seed industry reform, how to understand the “variety blowout”
..... Chen Gang, Meng Junjian, Yan Yuwang (8)
- Rice anther culture technology and its research progress
..... Zhao Shasha, Tian Yonghong, Chen Bo, et al (10)
- Current situation and development trend of fresh corn seed industry in China
..... Xu Li, Zhao Jiuran, Lu Baishan, et al (14)
- How to deal with food security risks in the grain-producing regions of Fujian province
..... Xiao Bujin, Wang Zhen, Qiu Yongxiang (19)
- Implementation progress in the registration of non-major crop varieties in Beijing
... Dou Xinxin, Jin Baoyan, Huang Shaohong, et al (31)
- Analysis on the trend of main crop variety approval in Henan province Liu Haijing, Zhang Xiangfen (34)
- Present situation and development countermeasure of high-quality strong gluten wheat production in Anyang city
..... Yun Chao, Han Yong, Zhou Qijun, et al (42)
- Comparative evaluation of different stalk eatable sweet potato varieties planted in Beijing
..... Mao Sishuai, Li Renkun, Zhou Jihua, et al (47)
- Analysis of high yielding and stable yielding capacity and adaptability of Zhoumai 36
..... Li Shuncheng, Du Xiaoyu, Han Yulin, et al (51)
- The effect of selenium fertilizer treatment on eating characteristics of rice Zhao Fei, Liu Jian, Du Jin, et al (53)
- Drought resistance identification and evaluation of some wheat varieties in Gansu province at germination stage
..... Wang Wei, Chen Chen, Zhang Xiaoyang, et al (56)
- Comparative experiment of 9 starch type sweet potato varieties
..... Yan Zheng, Zhang Xiaohong, Wei Cuihua, et al (60)
- Comprehensive evaluation on adaptability of new maize variety Pengyu 14 in Heilongjiang province ... Wang Junqiang (63)



安徽桃花源

® 安桃花源农业科技有限责任公司

八千里路云和月

长江上游、中下游双国审
审定编号：国审稻20196029

源两优8000

安徽桃花源双亲亚种交品种系列首发产品

干粒重27克左右

轻简广适耐粗放

矮化丛化育种升级版

营销一部（安徽大区、湖南大区、河南大区、江苏大区、浙江大区）

陈经理 13365693588 吴经理 13855152055 徐经理 13349208828
程经理 17356554544 徐经理 18225830414 刘经理 13355609090

营销二部（江西大区、湖北大区）

吴经理 17775379005 蒋经理 18609650595

地址：安徽省寿县蜀山现代产业园百花路28号

电话：0554-4990074 4990054 <http://www.ahthy.com.cn>

