



QK2140072

中国种业

CHINA SEED INDUSTRY

2021.10



河北沃土种业股份有限公司

沃玉3号 (抗锈病)

审定编号: 国审玉20180291/国审玉20200397 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



沃玉835

国审玉20200204
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
冀审玉20208020



沃玉964

鲁引种2018020
津准引玉2016001



棒子大 · 秸秆粗

地址: 河北省邯郸市肥乡区309国道正义街西200米路北
电话: 0310-8523508 服务热线: 400-648-6188
邮箱: hbwtzy@126.com <http://www.hbwtzy.com>



去年没买上
今年早点儿订!



中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2021年第10期(总第319期)

2021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

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: 中国国际图书贸易总公司 M6546

定价: 20.00元 全年定价: 240.00元

目次

种业时政

全力以赴推进种业振兴..... 唐仁健(1)

种业论坛

种业科技创新现状与对策建议

..... 徐卯林 孙益豪 叶浩等(3)

中小种业企业高质量发展路径探讨

..... 石云翔 王树刚 孙晋斌等(6)

我国南繁产业与资源环境系统耦合研究

..... 陈冠铭 李可贵 曹兵(10)

专题论述

饲用燕麦种质资源遗传多样性和抗性评价研究

..... 尹祥佳 南铭 李晶等(15)

中国菜用甘薯品种登记现状分析(2018-2020年)

..... 袁蕊 曹清河 周志林(19)

四川省鲜食玉米种业发展现状与思考..... 颜学海(23)

北京传统果树主要优良老品种资源与发展建议

..... 种伟(25)

我国枇杷杂交育种进展

..... 杨敏 林玲 范东东等(31)

地方种业

山西省晋城市农作物种业现状与思考

..... 常江育 司中泽 原鹏莉等(36)

山东省淄博市玉米种业现状及发展建议

..... 张丽 罗汉民 孟琳等(39)

推进南充市现代农业种业高质量发展的建议

..... 蒲春雷 伍建春 蒲传永等(42)

天水市农作物种质资源保护利用现状及对策建议

..... 刘天同 郭四拜(46)

经验交流

云南宣威农作物种质资源普查与收集的成效及建议

..... 张文平 吕霖 郭凤根(49)

杂交水稻制种全程机械标准化技术研究

..... 何勇 向薇薇 李柏桥等(53)

常规稻麦自留种现象的思考..... 翟辰洋(56)

从京农玉658的示范布局看新品种如何快速推广

..... 石云翔 赵方彬 王智慧等(58)

研究论文

优良玉米自交系植株性状配合力及其利用价值分析

..... 苏玉杰 鹿红卫 杨美丽等(61)

甘薯新品系主要农艺性状研究分析

..... 杨武娟 高文川 石晓昀等(66)

浙优21茎秆抗倒伏性状的相关性及通径分析

..... 万华雄(70)

盐胁迫对3个甘薯品种生理特性及产量的影响

..... 彭琼 鄢铮(74)

育繁制种

糜子品种陇糜16号选育报告

..... 董孔军 任瑞玉 何继红等(77)

早熟早粳温敏核不育系 66S 的选育与应用

..... 谢红军 汤国华 朱明东等(79)

高产优质糯玉米品种桂糯 529 的选育

..... 何静丹 王兵伟 时成俏等(81)

小麦新品种视察 168 的选育

..... 张明响 方聪燕 买春艳等(85)

优质高产宜机收油菜杂交种川油 71 的选育

..... 蒋俊 李浩杰 张锦芳等(87)

优质褐籽杂交油菜新品种贡油 5206 的选育

..... 曾德志 郑永涛 杨世鹏等(90)

抗病优质大豆新品种银豆 5 号的选育

..... 杜世坤 赵振宁 赵宝懿等(92)

国审玉米品种铁研 630 的选育

..... 王进军 申卓 李颖(94)

玉米杂交种 H712 的选育

..... 丁兰英 王称新 韩博等(96)

良种良法

高产抗旱花生新品种汾花 8 号及栽培技术

..... 薛云云 田跃霞 张鑫等(98)

特用大豆品种齐农 26 号及生产技术

..... 袁明 韩冬伟 王淑荣等(100)

高产多抗夏玉米新品种沃抗 168 及栽培技术

..... 申炳涛 朱伟岭 李颜等(102)

郑麦 1860 豫东北生态区优质高产栽培技术

..... 许国震 郭瑞(104)

新品种

多抗稳产高产小麦新品种华麦 158

..... 马继民 鲁珊 姜东元等(106)

玉米新品种大华 1801

..... 赵青 孙杰 王朋等(107)

强筋小麦新品种龙麦 86

..... 宋维富 杨雪峰 赵丽娟等(109)

抗病高产玉米新品种辽玉 2 号

..... 秦宝军 李成军 朱秀森等(111)

早熟玉米新品种和恒 558

..... 谭瑾榕 谭海平 何晓琴等(112)

半夏新品种赫麻芋 1 号

..... 唐映军 王海玲 潘正康等(114)

超级稻万太优 3158 早稻机插高产栽培技术

..... 唐梅 孙富 向镜等(116)

实用技术

北方地区食用豌豆高效栽培技术

..... 赵越 宋铁峰 赵聚勇等(117)

寒旱区马铃薯集雨提墒抗旱栽培

..... 柳永强 胡新元 罗爱花等(119)

盛泰优 352 虾稻连作下的生产优势及高产栽培技术

..... 陈志军 吴泽泽 刘玉龙(121)

应用“三圃田”技术对小麦品种提纯复壮的实践

..... 张珂珂 郭志军 马宝玲等(123)

科普天地

漫话农作物(七) ... 王艳杰 王德梅 常旭虹等(125)

《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 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 王潇

王磊 王天宇 王凤春 王玉玺

王爱华 韦博 尹宇杰 邓耀辉

甘柏君 代青龙 冯海 吕波

任正鹏 伊卫刚 刘军 刘良柏

刘忠诚 许祥虎 那迎伟 孙云

孙立华 纪涛 严辉民 李文纯

李海平 李继军 李喜平 李新海

杨沙 杨海生 吴中华 吴立伟

何中虎 何庆彪 邹奎 沈虹

张钧 张辉 张毅 张璐

张业文 张成尧 张建光 张善翔

陈章 陈应志 邵仁学 武金燧

尚春树 周成 周泽宇 赵玉廷

赵国强 赵致禧 郝福廷 柳继凤

侯传伟 姜鸿 贾峻 徐万陶

唐浩 黄长玲 崔野韩 梁红涛

彭绪冰 董克勇 蒋红云 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 胡立霞

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：河北沃土种业股份有限公司

封底：垦丰吉东种业有限公司

封二：九圣禾种业股份有限公司

封三：江苏十方工程设备有限公司

彩色插页

合肥丰乐种业股份有限公司

甘肃农垦良种有限责任公司

内蒙古蒙龙种业科技有限公司

湖北荃银高科种业有限公司

四川同路农业科技有限责任公司

襄阳正大农业开发有限公司

北京金色丰度种业科技有限公司

湖北康农种业股份有限公司

河北沃育农业科技有限公司

湖北省种子集团有限公司

中国种业企业品牌展示

承德裕丰种业有限公司

陕西鸿源种业有限公司

山西沃达丰农业科技股份有限公司

四川金牌农业发展有限公司

内蒙古真金种业科技有限公司

甘肃九洋农业发展有限公司

四川国豪种业股份有限公司

宁夏昊玉种业有限公司

河南中州种子科技发展有限公司

黑龙江省三正农业科技有限公司

第27届哈尔滨种业博览会

2021河南省秋季种子信息交流暨产品展览会

合肥博创智能包装设备有限公司

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

中国种业征订启示 (附1)

安徽省创富种业有限公司 (附2)

CHINA SEED INDUSTRY

No.10,2021

MAIN CONTENTS

Fully promote the revitalization of the seed industry	 Tang Renjian (1)
Present situation and countermeasures of scientific and technological innovation in seed industry	 Xu Maolin, Sun Yihao, Ye Hao, et al (3)
Discussion on the high quality development path of small and medium-sized seed enterprises	 Shi Yunxiang, Wang Shugang, Sun Jinbin, et al (6)
Research on the coupling of southern propagation industry and resource environment system in China	 Chen Guanming, Li Kegui, Cao Bing, et al (10)
Genetic diversity and resistance evaluation of forage oat germplasm resources	 Yin Xiangjia, Nan Ming, Li Jing, et al (15)
Analysis on the current situation of vine-vegetable sweet potato variety registration in China (2018-2020)	 Yuan Rui, Cao Qinghe, Zhou Zhilin (19)
Development status and thinking of fresh-eating maize seed industry in Sichuan province	 Yan Xuehai (23)
Resources and development suggestions of main superior old varieties of traditional fruit trees in Beijing	 Chong Wei (25)
Current situation and thinking of crop seed industry in Jincheng city, Shanxi province	 Chang Jiangyu, Si Zhongze, Yuan Pengli, et al (36)
Present status and countermeasures of protection and utilization of crop germplasm resources in Tianshui city	 Liu Tiantong, Guo Sibai (46)
Achievements and suggestions of survey and collection of crop germplasm resources in Xuanwei, Yunnan	 Zhang Wenping, Lyu Lin, Guo Fenggen (49)
Study on the whole process mechanical standardization technology of hybrid rice seed production	 He Yong, Xiang Weiwei, Li Boqiao, et al (53)
Analysis on combining ability of plant characters and its utilization value of superior maize inbred lines	 Su Yujie, Lu Hongwei, Yang Meili, et al (61)
Research and analysis on main agronomic traits of new sweet potato lines	 Yang Wujuan, Gao Wenchuan, Shi Xiaoyun, et al (66)
Correlation and path analysis of stem lodging resistance traits of Zheyou 21	 Wan Huaxiong (70)
Breeding and application of an early maturing and early indica thermo-sensitive genic male sterile line 66S	 Xie Hongjun, Tang Guohua, Zhu Mingdong, et al (79)



垦丰吉东种业有限公司

品种审定编号：吉审玉20200064

引种备案号：蒙引玉2021318号

(晋)引种〔2021〕第1号

辽农农〔2021〕41号第95号

大棒型
产量高

辽玉1号

行数多
角质粮

轴细粒深

播垦丰吉东良种

圆农民丰收梦想

地址：吉林省辽源市人民大街1056号

电话：0437-3526503 3520776

邮箱：KF3519707@163.COM