

中国种业

CHINA SEED INDUSTRY

2021.06



Q K 2 1 2 0 7 2 5



15t/h批次连续式
种子包衣机 (智能设备)



无破碎提升机1-50t/h,
高≤100米, 长≤200米, 多点下料



风筛清选机



大袋拆包机

国家高新技术企业

ISO9001质量管理体系认证企业

《农业机械推广鉴定证书》

《农业机械检测报告》

无锡市兴百利机械设备有限公司

地址: 江苏省无锡市惠山区玉祁道芙蓉村蓉丰路6号
详细内容请登录官网: www.wxbljx.com

电话: 18168863192熊忠廷 13665101927周建新
邮箱: xat1973@sina.com

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2021年第6期(总第315期)

2021年6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

种业论坛

培育南繁产业链条的动因与策略分析

..... 陈冠铭 曹兵 任杰(1)

农作物大品种成因分析..... 宋新莉(7)

植物新品种保护

“三红蜜柚”案及其相关法律问题研究

..... 李秀丽 王玉霞(10)

论品种出口权的域外效力..... 李东海 李佳禹(16)

专题论述

杂交水稻种子企业质量控制标准及质量保障措施

..... 汤健良(20)

玉米高产与耐密宜机收的关系分析

..... 曲江波 赵文媛(24)

江苏省茶树种业发展现状分析及对策思考

..... 刘敏 李国莉 徐超等(26)

优良玉米自交系8085泰(BT1)的特征特性及应用

..... 魏良明 王振华 郭书磊等(30)

地方种业

天水市“十四五”种业发展规划展望

..... 刘天同 刘五存(34)

对华阴市建设陕西现代种业创新示范基地的设想

..... 丁卫军(37)

邯郸市种业发展现状及对策..... 刘欢(41)

2021年青岛市春季种子市场产供需形势分析

..... 王韶红 韩新生 周庆强等(43)

问题与探讨

西藏昌都市良种推广发展现状、问题及对策建议

..... 牛继平(45)

宝鸡市小麦育种若干问题探讨

..... 范春燕 孟庆立 张慧成等(48)

田间现场鉴定和种子质量检验的区别及关系

..... 任庆国 庞建新 王天建等(50)

种业人才培养

作物种业领域研究生课程思政教育探索与研究

..... 江绪文 李贺勤 赵延明等(52)

《园艺植物种子生产原理与技术》课程思政建设与实践探索..... 程蛟文 刘运春 汪国平等(56)

研究论文

豫谷18功能叶碳氮代谢关键酶活性研究

..... 王淑君 刘金荣 王素英等(59)

氮密互作条件下玉米抗倒性农艺性状的研究

..... 王因因(62)

福建省夏大豆区试品种稳定性与适应性分析

..... 王志纯(65)

玉米品种 NK815 示范及跟踪评价试验报告

..... 邢艳红(68)

邵阳市雪峰山区杂交水稻制种基地优势研究

..... 张祝明 李弘方 罗 华等(71)

不同秸秆还田量对安麦 13 产量及产量要素的影响

..... 负 超 杨春玲 韩 勇等(75)

育繁制种

寒地耐盐碱优质稳产水稻新品种龙稻 124 的选育

..... 丁国华 刘 凯 曹良子等(78)

国审高产稳产小麦品种赛德麦 5 号的选育

..... 张 锋 张立东 马孝锋等(81)

山西玉米新品种 HN518 的选育

..... 杨 睿 张 正 杨丽莉等(83)

早熟杂交水稻新组合紫两优 301

..... 黎淳锋 蒙秀锋 黄世旅等(86)

高产广适水稻新组合魅两优黄丝苗的选育

..... 郑 蓉 李克春 景明晔等(89)

高产高脂肪多抗花生品种开农 82 的选育

..... 殷君华 邓 丽 李 阳等(91)

抗逆耐密宜机收玉米品种宁研 503 的选育

..... 蒋 飞 张 晨 韩成卫等(94)

杂交玉米品种丰乐 365 高产制种技术..... 陈 军(96)

优质抗稻瘟病杂交粳稻新组合常优粳 8 号的选育

..... 王小虎 潘斌清 兰国防等(99)

良种良法

国登高纤亚麻品种华亚 4 号

..... 康庆华 宋喜霞 姜卫东等(102)

玉米品种垦玉 100 及其栽培技术要点

..... 董克勇 郑富国(104)

小麦品种中麦 4072 良种生产技术

..... 张 玉 马云国 车会学等(106)

再生稻晶两优 1468 示范表现及高产栽培技术

..... 肖军花 田 靖 陈新华等(108)

小麦品种鑫麦 807 及高产栽培技术

..... 车会学 马云国 李进秋等(110)

甜加糯型鲜食玉米晋甜加糯 2 号及其栽培技术

..... 卢保红 杜如珊 王志虹等(112)

新品种

抗穗发芽小麦新品种龙麦 72

..... 刘东军 宋维富 杨雪峰等(114)

酿酒高粱新品种宜糯红 7 号

..... 殷 勇 张 林 张德银等(115)

国审优质强筋小麦新品种郑品优 9 号

..... 陈晓杰 张建伟 范家霖等(117)

小麦新品种中麦 86

..... 赵广才 常旭虹 杨玉双等(119)

科普天地

漫话农作物(三) ... 王艳杰 常旭虹 王德梅等(121)

《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 王开虎 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 许大红 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 张成尧 张建光 张善翔

陈 章 陈应志 陈晓枫 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 谢 焱 蒲成君

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

本期广告目录

封面：无锡市兴百利机械设备有限公司

封底：陕西鸿源种业有限公司

封二：九圣禾种业股份有限公司

封三：合肥博创智能包装设备有限公司

彩色插页

湖北荃银高科种业有限公司

四川国豪种业股份有限公司

新疆先农科创种子有限公司

四川恒禾种业有限公司

河北沃土种业股份有限公司

内蒙古蒙龙种业科技有限公司

中国种业企业品牌展示

湖北康农种业股份有限公司

河南富吉泰种业有限公司

四川同路农业科技有限责任公司

山西强盛种业有限公司

河南天存种业科技有限公司

河北大地种业有限公司

北京金色丰度种业科技有限公司

四川金牌农业发展有限公司

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

第二十九届内蒙古农博会

河南省夏季种子信息交流暨产品展览会

酒泉奥凯种子机械股份有限公司

CHINA SEED INDUSTRY

No.6,2021

MAIN CONTENTS

Analysis on the motivation and strategy of cultivating southern propagation industry chain

..... *Chen Guanming, Cao Bing, Ren Jie* (1)

A study on the case of "Sanhong honey pomelo" and related legal issues *Li Xiuli, Wang Yuxia* (10)

Discussion on the extraterritorial effect of variety export right *Li Donghai, Li Jiayu* (16)

Quality control standards and quality assurance measures for hybrid rice seed enterprises *Tang Jianliang* (20)

Analysis on the relationship between high yield of maize and its high density resistance and suitable mechanical harvesting *Qu Jiangbo, Zhao Wenyuan* (24)

Current situation analysis and countermeasure of tea seed industry development in Jiangsu province

..... *Liu Min, Li Yuanli, Xu Chao, et al* (26)

Characteristics and application of excellent maize inbred line 8085 Tai (BT1)

... *Wei Liangming, Wang Zhenhua, Guo Shulei, et al* (30)

Prospects of "14th Five-Year Plan" seed industry development plan in Tianshui city *Liu Tiantong, Liu Wucun* (34)

Analysis on the production, supply and demand situation of Qingdao spring seed market in 2021

... *Wang Shaohong, Han Xinsheng, Zhou Qingqiang, et al* (43)

The current situation, problems and countermeasures of the popularization and development of improved varieties in Changdu, Tibet..... *Niu Jiping* (45)

Exploration and research on ideological and political education of postgraduate courses in crop seed industry

..... *Jiang Xuwen, Li Heqin, Zhao Yanming, et al* (52)

Study on key enzyme activities of carbon and nitrogen metabolism in functional leaves of Yugu 18

..... *Wang Shujun, Liu Jinrong, Wang Suying, et al* (59)

Study on agronomic traits of maize lodging resistance under the conditions of nitrogen density interaction

..... *Wang Nannan* (62)

Analysis on the stability and adaptability of summer soybean varieties in the regional trial of Fujian province

..... *Wang Zhichun* (65)

Demonstration and follow-up evaluation test report of maize variety NK815 *Xing Yanhong* (68)

Breeding of Longdao 124, a new rice variety with saline-alkali tolerance and high quality and stable yield in cold region

..... *Ding Guohua, Liu Kai, Cao Liangzi, et al* (78)



油菜，我们只用产量说话

德天118

GPD 油菜 (2019) 510149



含油量
45.63%

大籽粒
更高产



陕西鸿源种业有限公司

地址：陕西省西安市北二环东段 966 号上林苑 2-4-101

网址：www.hongyuanseed.cn(油菜种子.com) 电话：029-68633296



微信扫码 获取更多资讯