



Q K 2 0 3 6 2 4 9

中国种业

CHINA SEED INDUSTRY

2020.08



新三板上市企业 股票代码: 839045
陕西省农业产业化重点龙头企业
中国种子协会AA级信用企业
ISO9001质量管理体系认证
2020年农作物种子认证试点示范单位

铜麦6号

抗旱 节水 耐冻 耐盐碱

抗旱节水小麦优秀品牌

品育8155

国审麦20190044
抗旱抗冻品质优

唐麦831

陕审麦2017003
节水高产抗赤霉

唐麦76

陕审麦20190017
抗旱节水产量高

大唐66

陕审麦20190015
穗大粒大卖相好



陕西大唐种业股份有限公司

地址: 西安市北二环西段10号金泰财富中心B座1803室

电话: 029-37187123 029-68932535



中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2020年第8期(总第305期)

2020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

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

我国品种审定制度改革回眸…………… 马志强 张延秋(1)

专题论述

水稻育种发展趋势及直播耐淹水萌发研究进展

…………… 汪杰 李世明 王楚桃等(4)

对日本北海道马铃薯产业的认识与启示

…………… 陆立银 齐恩芳 张武等(8)

食用菌知识产权保护探讨

…………… 李媛媛 韩威威 韩瑞玺(12)

新形势下玉米种业创新发展…………… 赵洪绪(15)

地方种业

黑龙江省大豆生产现状与发展建议

…………… 朱梓菲 刘鑫磊 薛永国等(18)

周口市农业科学院大豆育种50年

…………… 李金花 常世豪 杨青春等(23)

山西省特早熟玉米产业发展对策…………… 贾秀锦(27)

张良姜发展现状及对策研究…………… 董隆隆 彭小铭(29)

经验交流

新媒体营销在种子推广中的应用…………… 罗中喜(31)

玉米粮饲双高效全程机械化发展模式探索与实践

…………… 刘良柏 李文才 齐世军等(32)

发挥体系作用 织密湖北种子质量监管网络

…………… 付玲 高明鑫 谭小莉等(35)

问题与探讨

山西旱地小麦栽培技术探讨

…………… 张俊灵 闫金龙 冯丽云等(37)

“散装种子扦样”教学中的几点思考

…………… 刘子凡 袁潜华 罗文杰等(39)

研究论文

Cu、Zn元素复合处理对干旱胁迫下玉米种子活力的影响

…………… 刘亚莉 刘源霞 兰进好(42)

21个紫花苜蓿品种在黄河三角洲地区的引种评价

…………… 陈小芳 徐化凌 庞小英等(47)

ALA叶面肥对制种玉米光合特性和产量的影响

…………… 汪小叶 程红玉 王俊科等(52)

内蒙古不同生态区玉米品种产量差异分析

…………… 白氏杰 于胜男 明博等(56)

救荒野豌豆品种DUS测试主要数量性状筛选与评价

…………… 单飞彪 闫文芝 杜瑞霞等(60)

2019年杨凌试验点黄淮海夏大豆参试品种(系)的丰产性评价…………… 马兵 翟群社 马雯等(65)

密度和施氮量对玉草 3 号产量及品质的影响

..... 丁万红 唐祈林 唐 勇等(69)

播期和播量对春小麦银春 10 号产量的影响

..... 魏孔梅 杨继忠 张克厚等(72)

感温型三系杂交水稻特优 2278 农艺性状与产量相关性和通径分析..... 周传猛 王彩先 古 彪等(76)

玉米新品种金科玉 3308 密度试验

..... 陈 章 任米燕 尚凯达等(79)

育繁制种

强筋小麦郑麦 7698 原种生产技术

..... 赵卫琴 王海峰 吴长城等(81)

优质高产杂交中稻荃优 W8 及其制种技术

..... 陈 灿(83)

玉米品种农华 178 的选育..... 王 石(85)

小麦新品种垦星 5 号的选育及绿色高效栽培技术

..... 陈为兰 金桂秀(87)

玉米品种克玉 19 的选育及栽培技术

..... 纪春学 刘兴焱 何长安等(89)

粳粳杂交稻嘉优中科 13-1 制种技术

..... 唐照锐 刘贵富 戴登安等(91)

杂交玉米新品种 N 美 518 的选育

..... 谭友斌 唐高民 赵华龙(93)

良种良法

响水稻区专用优质品种牡响 1 号及栽培技术

..... 李洪亮 孙玉友 魏才强等(95)

高产小麦天麦 119 特征特性及栽培技术

..... 赵延勃 张保亮 杨亚洲(97)

双区国审玉米 MC703 及其高产栽培技术

..... 石云翔 周 锋 于海龙等(99)

新品种

旱地小麦新品种太 714

..... 牛瑜琦 刘 江 唐朝晖等(101)

抗除草剂谷子新品种公谷 88 及简化栽培技术

..... 张伟龙 高 鸣 高 忠等(103)

国审两系杂交粳稻新品种 Y 两优 19 的选育及配套技术

..... 全瑞兰 鲁伟林 扶 定等(105)

粮菜兼用型春蚕豆新品种临蚕 13 号

..... 邵 扬 郭延平 李 强等(107)

实用技术

玉米试验田一次全苗的操作规程与作业标准

..... 杨万深 丁玉萍 杨久臣等(108)

藜麦高产高效栽培技术规程

..... 赵 军 唐峻岭 李 斌等(112)

《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: 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 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 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 舍亚涛 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 倪 丹 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 李 昂 郭萍萍

广告发行: 李 昂 汤 鑫 逯 锐

新媒体部: 张 鑫

本期广告目录

封面: 陕西大唐种业股份有限公司

封底: 河北沃土种业股份有限公司

封二: 河北大地种业有限公司

封三: 合肥博创智能包装设备有限公司

彩色插页

九圣禾种业股份有限公司

安徽桃花源农业科技有限责任公司

陕西鸿源种业有限公司

甘肃农垦良种有限责任公司

中国种业企业品牌展示

上海泽泉科技股份有限公司

江苏明天种业科技股份有限公司

河南天存种业科技有限公司

甘肃九洋农业发展有限公司

河南富吉泰种业有限公司

湖北康农种业股份有限公司

四川国豪种业股份有限公司

江苏省大华种业集团有限公司

河南中州种子科技发展有限公司

中国种业征订启示

无锡市兴百利机械设备有限公司

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

黑白广告

北农(海利)涿州种衣剂有限公司 (附1)

北京金色丰度种业科技有限公司 (附2)

镇江三维输送装备股份有限公司 (附3)

CHINA SEED INDUSTRY

No.8,2020

MAIN CONTENTS

Review on the reform of variety approval system in China

..... Ma Zhiqiang, Zhang Yanqiu (1)

The development trend of rice breeding and the research progress of direct seeding germination tolerance to flooding stress Wang Jie, Li Shiming, Wang Chutao, et al (4)

General understanding and enlightenment of potato industry in Hokkaido, Japan

..... Lu Liyin, Qi Enfang, Zhang Wu, et al (8)

Discussion on intellectual property protection of edible fungi

..... Li Aiai, Han Weiwei, Han Ruixi (12)

Innovation and development of maize seed industry under the new situation Zhao Hongxu (15)

Review of soybean breeding in Zhokou Academy of Agricultural Sciences for 50 years

..... Li Jinhua, Chang Shihao, Yang Qingchun, et al (23)

Countermeasures for the development of especially-early maturing maize industry in Shanxi province

..... Jia Xiujin (27)

Application of new media marketing in seed promotion

..... Luo Zhongxi (31)

Play the role of system and organize the seed quality supervision network in Hubei province

..... Fu Ling, Gao Mingxin, Tan Xiaoli, et al (35)

Discussion on wheat cultivation techniques in dry land of Shanxi province

..... Zhang Junling, Yan Jinlong, Feng Liyun, et al (37)

The effect of combined treatment of Cu and Zn on seed vigor of maize under drought stress

..... Liu Yali, Liu Yuanxia, Lan Jinhao (42)

Evaluation of 21 alfalfa varieties introduced to the Yellow River Delta region

... Chen Xiaofang, Xu Hualing, Pang Xiaoying, et al (47)

Analysis on the yield difference of maize varieties in different ecological regions of Inner Mongolia

..... Bai Shijie, Yu Shengnan, Ming Bo, et al (56)

Screening and evaluation of the main quantitative traits in DUS test of *Vicia sativa*

..... Shan Feibiao, Yan Wenzhi, Du Ruixia, et al (60)

Effects of sowing date and sowing rate on the yield of spring wheat Yinchun 10

... Wei Kongmei, Yang Jizhong, Zhang Kehou, et al (72)

河北沃土种业股份有限公司

2018国审新品种



国审玉20180291

去年没买上
今年早点儿订!

沃玉3号

审定编号: 国审玉20180291

晋审玉2013013

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

2013年通过山西省审定

2016年通过河北省、陕西省引种备案

2017年通过内蒙古、辽宁、吉林、天津引种备案

2018年通过国家黄淮海夏玉米区夏播审定



沃玉558

审定编号: 辽审玉2017036

2017年通过辽宁省审定
已在内蒙古、吉林、河北、
山西引种备案



棒子长
脱水快
轴芯细
子粒深

沃玉963

审定编号: 晋审玉2014022

引种编号: 津引种《2017》第1号

2014年通过山西春播审定
已在内蒙古、吉林、辽宁、天津
引种备案
河北北部春播引种备案



沃玉964

审定编号: 冀审玉20180030

豫审玉2017019

冀审玉2014001号

引种编号: 鲁引种2018020

津准引玉2016001

2014年通过河北省夏播玉米区夏播审定

2016年通过天津引种备案

2017年通过河南审定并通过山西引种备案

2018年通过河北省春播玉米区春播审定并通过山东省引种备案



根系壮
棒子大
收成好!

沃玉996

审定编号: 陕审玉2015008号

引种编号: (豫)引种[2018]玉059

2015年通过陕西省审定

2018年通过河南省引种备案

地址: 河北省邯郸309国道肥乡段西环岛北侧

电话: 0310-8523508

E-mail: hbwtzy@126.com

服务热线: 400-648-6188

http: //www.hbwtzy.com



微信号: wtzy8888