

中国种业

CHINA SEED INDUSTRY

2022.7



QK2238963



科技与服务创造美好生活

来自北大荒就是不一样!

龙垦1142

国审玉20206010

表现数一数二!

棒大清秀真好看!
根多秆壮真不倒!
活秆耐锈真没病!
不秃不花真高产!
粒重金黄真好卖!



北大荒垦丰种业股份有限公司 北京垦丰龙源种业科技有限公司

地址: 北京市海淀区上地信息路1号国际创业园1号楼903 电话: 010-82896625 010-82893312



中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2022年第7期(总第328期)

2022年7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
JST日本科学技术振兴机构数据库(日)(2021)

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

- 植物新品种保护模式探讨及我国发展对策
..... 杨红旗 许兰杰 余永亮等(1)
对农作物品种展示评价工作的思考
..... 史梦雅 晋芳 白岩等(5)
论亲本品种可获得性制度的设立... 李秀丽 刘志云(8)

专题论述

- 小麦品种命名原则探讨
..... 陈旭 闫长生 李坤等(12)
我国花生品种发展现状
..... 孙海艳 侯乾 董文召等(15)
环境与植物激素对马铃薯块茎休眠与萌发的影响研究
..... 王雪 王谦 孙源等(17)
大豆蛋白及百粒重 QTL 研究进展
..... 潘文婧 王金星 王乔等(23)
20 世纪 70 年代美国种业概述及后期腾飞的经验与启示
..... 胡资骏 白浪 黄兵涛(28)

地方种业

- 湖北加强杂交水稻南鉴工作管理的成效及措施
..... 付玲 高明鑫 谭小莉等(31)
良种补贴模式下昆山市小麦品种利用回顾与思考
..... 张雅菁 孙柳青 黄幸福等(34)
加快滨州市现代种业高质量发展的思路与对策
..... 吴盼盼(37)
甘肃省山丹县种业发展及监管现状与对策
..... 周红燕 王天文(39)

种业调查

- 陕西关中地区甘薯种苗繁育现状及发展对策
..... 王钊 高文川 石晓昀等(43)
2020-2021 年鄂豫皖区域水稻种植类别、种植季别和种植方式分析..... 李步勋 余伟林(47)

经验交流

- 基于 BIM 技术的现代种子加工厂规划设计
..... 李德赞 李彦伟 万玲等(54)
SSR 标记荧光毛细管电泳在种子检测中常见问题分析
..... 李巧英(57)

研究论文

- 苏北地区高粱品种比较试验
..... 周培士 沈新莲 李春宏等(60)
转基因抗虫棉种子室内筛选
..... 张文 刘铨义 冯杨等(64)
鲁中地区糯质谷子品种引种适应性评价
..... 巩法江 李娜 杨平等(67)
应用毛细管电泳技术鉴定杂交稻豪两优 729 种子纯度
..... 李婧婧 丁龙 夏金凤等(71)
2000-2020 年山东省审定大豆品种特征特性和产量演变
..... 吴昊 任宏达 刘仲阳(75)

2021 年河南省高产玉米新品种(系)展示报告

..... 张香粉 刘海静 张留声(80)

辽西地区谷子品种区域适应性综合评价

..... 刁玉霖 朱康宁 张海金等(86)

育繁制种

优质常规香稻新品种广粮香占的选育

..... 李秋雯 刘广林 覃兆冠等(91)

分子标记辅助选择高油酸花生品种冀农花 10 号的选育

..... 侯名语 李 丽 崔顺立等(93)

优良玉米自交系浚 313 的选育及应用

..... 章慧玉 张守林 王良发等(96)

基于 DH 技术的优良玉米自交系 TP7-5 的选育与应用

..... 马延华 孙德全 李绥艳等(99)

玉米新品种农林玉 1 号和惠禾 6 号的选育及配套栽培技术

..... 丁云倩 王晓敏 韩庆辉等(102)

糯小麦新品种山农糯麦 1 号的培育

..... 邓志英 田纪春(106)

粮饲兼用型玉米品种德丰金玉 5 的选育

..... 李中建 王绍新 许 洛等(110)

多功能(观赏、油用两用型)油菜新品种汉白玉的选育与应用

..... 李 英 薛 艳 湛国鹏等(112)

青贮玉米新品种龙育 15 的选育及评价

..... 潘丽艳 林 红 马延华等(114)

良种良法

优质小麦品种巨良 8079 高产栽培技术

..... 李 酶 温彩虹 王武生等(117)

高产抗倒伏玉米新品种唐丰 3 及栽培技术

..... 周 禹 马 峥 付丽军(120)

玉米杂交种腾龙 208 及栽培制种要点

..... 滕 峰 曾静平 黄克斌等(122)

沃玉 3 号配套技术措施及推广表现

..... 柳继凤 杨庆申 姚新英等(124)

实用技术

黄淮地区芝麻日光温室加代技术

..... 郑 磊 张仙美 吴鹤敏等(126)

同步检测马铃薯 6 种病毒试纸条与 ELISA 方法比较分析

..... 刘卫平(128)

鲁西南滨湖区稻茬麦无人机撒播栽培技术

..... 李瑞锋 李红丽 周东升等(131)

莱芜大白皮蒜提纯复壮及高产栽培技术

..... 张 强(133)

新品种

小麦新品种玉麦 6 号

..... 刘 佳 张艳军 张翠萍等(135)

抗除草剂谷子新品种朝谷 24

..... 朱康宁 赵 玲 师志刚等(137)

高端丝苗米新品种象竹香丝苗

..... 李金华 王 丰 柳武革等(139)

糜子新品种陇糜 18 号

..... 任瑞玉 董孔军 何继红等(140)

甜玉米新品种仲甜 8 号

..... 麦嘉琦 刘鹏飞 张姿丽等(142)

早熟酿造高粱晋早 5577

..... 段国旗 董 萍 吕 娜等(144)

小麦新品种荷麦 23 ... 郭凤芝 王 冲 林 坤等(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 马玖军 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 李晓峰

李海平 李继军 李喜平 李新海

杨 沙 杨志跃 杨海生 吴中华

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 高素忠

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: 北京垦丰龙源种业科技有限公司

封底: 石家庄聚力特机械有限公司

封二: 垦丰吉东种业有限公司

封三: 酒泉奥凯种子机械股份有限公司

彩色插页

河北众人信农业科技股份有限公司

九圣禾种业股份有限公司

河北沃土种业股份有限公司

新疆吴达润丰农业科技有限公司

陕西鸿源种业有限公司

中国种业企业品牌展示

湖北荃银高科种业有限公司

河南技丰种业集团有限公司

襄阳正大农业开发有限公司

四川同路农业科技有限责任公司

安徽省创富种业有限公司

河南天存种业科技有限公司

山东光明包装有限公司

上海泽泉科技股份有限公司

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

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

上海志承热工设备有限公司

合肥正远智能包装科技有限公司

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

江苏十方工程设备有限公司

黑白广告

北农(海利)涿州种衣剂有限公司 (附1)

CHINA SEED INDUSTRY

No.7,2022

MAIN CONTENTS

Discussion on the protection mode of new plant varieties and development countermeasures in our country

..... Yang Hongqi, Xu Lanjie, Yu Yongliang, et al (1)

Reflections on the demonstration and evaluation of crop varieties

..... Shi Mengya, Jin Fang, Bai Yan, et al (5)

Establishment of a parental variety availability system

..... Li Xiuli, Liu Zhiyun (8)

Discussion on the naming principles of wheat varieties

..... Chen Xu, Yan Changsheng, Li Kun, et al (12)

Development status of peanut varieties in China

..... Sun Haiyan, Hou Qian, Dong Wenzhao, et al (15)

Research progress on QTL of soybean protein and 100-grain weight

..... Pan Wenjing, Wang Jinxing, Wang Qiao, et al (23)

Effects and measures of strengthening the management of hybrid rice NanFan identification in Hubei province

..... Fu Ling, Gao Mingxin, Tan Xiaoli, et al (31)

Review and reflection on the utilization of wheat varieties in Kunshan city under the improved variety subsidy mode

..... Zhang Yajing, Sun Liuqing, Huang Xingfu, et al (34)

Thoughts and countermeasures on accelerating the high-quality development of modern seed industry in Binzhou city

..... Wu Panpan (37)

Current situation and development countermeasures of sweet potato seedling breeding in Guanzhong area of Shaanxi province

..... Wang Zhao, Gao Wenchuan, Shi Xiaoyun, et al (43)

Analysis of rice planting categories, planting seasons and planting patterns in Hubei, Henan and Anhui regions from 2020 to 2021

..... Li Buxun, Yu Weilin (47)

Analysis of common problems in seed detection by SSR marker fluorescent capillary electrophoresis

..... Li QiaoYing (57)

Comparative trial of sorghum varieties in northern Jiangsu province

..... Zhou Peishi, Shen Xinlian, Li Chunhong, et al (60)

Indoor screening of transgenic insect-resistant cotton seeds

..... Zhang Wen, Liu Quanyi, Feng yang, et al (64)

Evaluation on introduction adaptability of glutinous millet varieties in central Shandong area

..... Gong Fajiang, Li Na, Yang Ping, et al (67)

Comprehensive evaluation of regional adaptability of millet varieties in western Liaoning province

..... Diao Yulin, Zhu Kangning, Zhang Haijin, et al (86)

Breeding of high oleic acid peanut variety Jinonghua No.10 by molecular marker-assisted selection

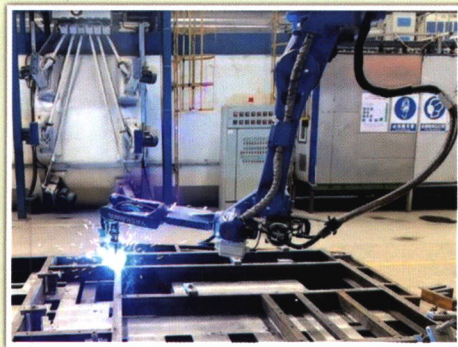
..... Hou Mingyu, Li Li, Cui Shunli, et al (93)

Cultivation of a new waxy wheat variety shannongnuomai No.1

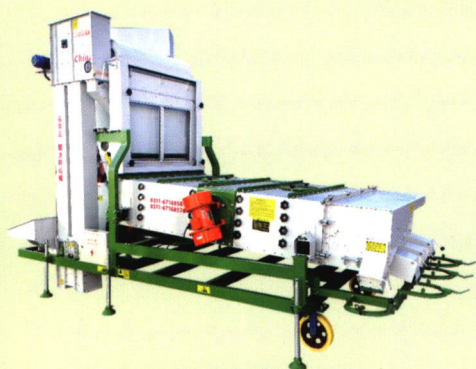
..... Deng Zhiying, Tian Jichun (106)

公司简介

石家庄聚力特机械有限公司是集研发、生产、销售、服务于一体的粮食加工、种子清理的高新技术企业。2017年被评为国家科技型中小企业、河北省农业科技小巨人，获得“石家庄市优秀专利奖”，2021年评为专精特新“小巨人”，并荣获“河北省工业企业研发机构A级证书”等荣誉称号。



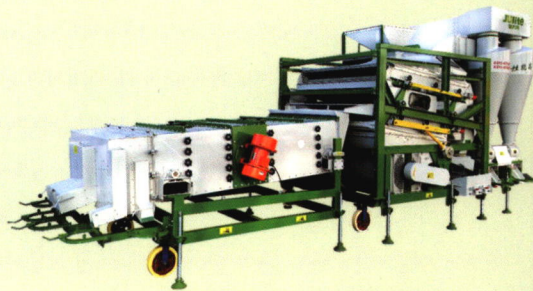
设备图片



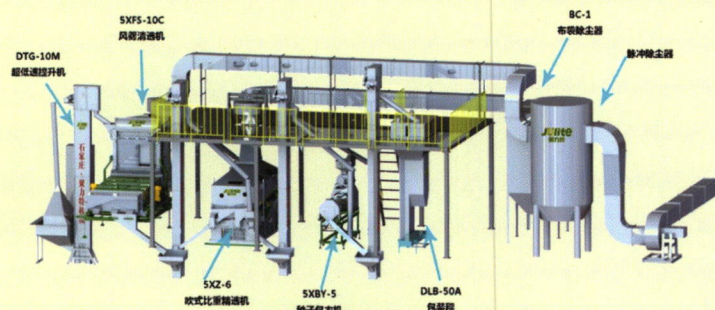
5XFS-10C风筛清选机



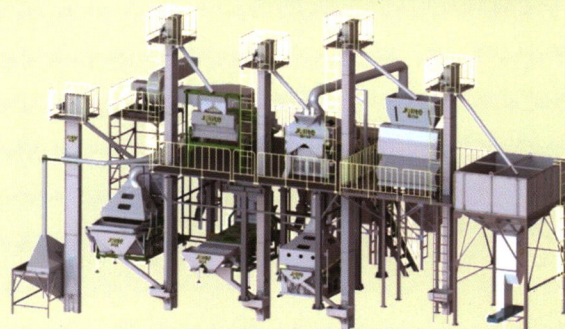
5XZ-8吹式比重选机+
DTY-10XB斜坡提升机



5XFZ-40Z复式比重选机+
5XFJ-20Y振动分级筛



种子生产线



种子生产线



微信扫一扫了解更多



抖音扫一扫了解更多

地址：河北省石家庄市经济技术开发区赣江路3号

电话：0311-67168589 0311-67168578

邮编：052165 邮箱：jlt@julite.com

网址：<https://www.julite.com.cn>