

中国种业

CHINA SEED INDUSTRY

2023.4



油菜 我们只用产量说话

沱油306

GPD油菜 (2018) 430130

秦优1718

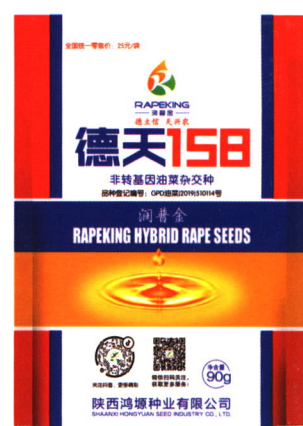
GPD油菜 (2020) 610274

德天118

GPD油菜 (2019) 510149

德天158

GPD油菜 (2019) 510114



枝多角密 抗病抗倒

角长粒大 高油高抗

大籽粒 更高产

籽大粒多 产量高

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



微信扫码关注, 获取更多资讯

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2023年第4期(总第337期)

2023年4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)(2022)

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: <https://www.chinaseedqks.cn> (投稿专用)

E-mail: chinaseedqks@163.com

QQ群: 247694434, 956938503, 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

海南自贸港实施植物新品种保护面临的问题与对策

..... 秦艺嘉(1)

江苏种业“育、繁、推”三阶段的思考

..... 翟辰洋 陈 斌(7)

专题论述

优异大豆种质晋豆1号在山西省的育种应用

..... 任海红 任小俊 赵晶云等(10)

高类黄酮小麦品种山农101的创制及其利用前景分析

..... 王延训 田纪春 杨 明等(15)

育种3.0时代中小种企适应策略

..... 刘国浩 刘 超 黄 岩等(18)

资源普查

山东寿光农作物种质资源普查、收集与利用分析

..... 韩化雨 都明霞 范立国(21)

福建省霞浦县种质资源普查情况分析与建议

..... 岳文菁(26)

地方种业

第四师可克达拉市玉米制种产业高质量发展经验

..... 王亚军 李秀平(30)

甘肃武威玉米制种产业现状及发展对策... 董军亮(32)

经验交流

济南市农作物品种试验示范机制创建与应用

..... 顾 鹏 谢颂朝 陈 珂(36)

乐山市创新开展农作物品种展示示范成效分析

..... 颜学海 罗洪秀 尹学文等(38)

问题与探讨

2022年鹤壁市夏玉米生产及品种利用现状和建议

..... 吕文凤 毕桃付 张晓飞(41)

云南保山示范推广玉米大豆带状复合种植技术的思考

..... 刘婷婷 李琰聪 邵立斌等(44)

研究论文

黄淮麦区品种审定情况及品质分析

..... 张羽丰 谢付振 牛聪聪等(47)

不同世代玉米自交系配合力规律及杂种优势表现研究

..... 李 一 穆云森 马中义等(51)

短期冷热处理对紫云红芯红薯贮藏商品性的影响

..... 叶开梅 牛力立 唐兴发等(56)

基于主要农艺性状和产量分析的夏播花生最佳密度研究

..... 邓 丽 殷君华 苗建利等(60)

小麦新品种阜航麦1号高产稳产及广适性分析

..... 夏云祥 冯家春 杨永华等(64)

不同耕作模式对醇用高粱产量的影响

..... 赵 军 杨 珍(68)

不同直播栽培条件对黑米杂交稻紫两优润香倒伏指数的影响..... 邱金灿(71)

不同中药材浸提液对5种中药材种子发芽率影响研究

..... 汪宏亮 夏建红 张文辉等(76)

辽宁省1974-2020年审定大豆品种产量和品质性状分析

..... 佟 斌(79)

育繁制种

优质香稻品种柳农丝苗的选育与应用

..... 卢颖萍 韦荣维 苏小茴等(84)

高产多抗春小麦新品种克春151185的选育

..... 田 超 邵立刚 车京玉等(87)

优质节水小麦泰科麦30的选育

..... 米 勇 尹逊栋 牟秋焕等(89)

早熟宜籽粒机收玉米新品种龙育73的选育

..... 林 红 孙德全 李绥艳等(91)

甘蓝型油菜隐性核不育三系不育系270A°Bb选育与应用

..... 杜新雄(94)

高产高效宜机收玉米新品种吉科玉189和吉科玉918的选育..... 姜 龙 荣美琪 于海燕等(98)

优异绿子叶豌豆新品种云豌36号的选育

..... 杨 新 胡朝芹 王玉宝等(101)

新品种

青贮玉米新品种南青77

..... 金 容 罗 峰 李仕伟等(104)

国审大豆新品种沂豆12

..... 马秀娟 上官自春 颜子清等(107)

高粱新品种铁杂20..... 郑宏峰(111)

高蛋白大豆新品种圣豆3号

..... 李春燕 刘传祥 岳 鹏等(113)

高产高油花生新品种天府38

..... 张珍珍 王朝欢 林显凤等(115)

优质高产粳稻新品种连粳6188

..... 王德荣 杨 波 李 健等(117)

早熟玉米新品种DF8810

..... 满冬梅 李士琴 魏占国等(119)

花生新品种皖花14... 储 文 朱晓峰 姜 涛等(121)

良种良法

高产多抗强筋小麦新品种山农1695的选育

..... 王延训 田纪春 杨 明等(122)

中熟中粳稻武育粳919特征特性及绿色丰产优质栽培技术..... 冯 俊 朱志锋 刘伯山等(125)

实用技术

北疆滴灌复播大豆高产栽培技术

..... 宋 敏 王 林 张新国等(128)

成果展示:自身基因优化育种为植物分子育种提供新思路
(胡江博 任正鹏 丁 翔等)

《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: 周文彬 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 王金龙 王爱华

韦 博 甘柏君 冯 海 吕 波

吕庆丰 任正鹏 伊卫刚 刘 军

刘 鑫 刘兴斌 刘良柏 刘忠诚

孙 云 孙立华 孙志英 孙海艳

孙紫洋 纪 涛 严辉民 李青竹

李晓锋 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

狄建勋 邹 奎 沈 虹 张 钧

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

凌永国 高素忠 郭承君 郭善辉

唐 浩 唐永宾 黄 岭 黄长玲

崔汉良 崔野韩 梁红涛 彭绪冰

董光明 董克勇 蒋继武 韩天富

惠铭亮 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：陕西鸿源种业有限公司

封底：河北聚力特分选技术有限公司

封二：北京垦丰龙源种业科技有限公司

封三：合肥三冠机电设备有限公司

彩色插页

合肥博创智能包装设备有限公司

武汉艾迪晶生物科技有限公司

合肥丰乐种业股份有限公司

九圣禾种业股份有限公司

河北沃土种业股份有限公司

湖北荃银高科种业有限公司

河南平安种业有限公司

内蒙古蒙龙种业科技有限公司

江苏明天种业科技股份有限公司

创世纪种业有限公司

兰州和恒玉米研究所

四川同路农业科技有限责任公司

山东金来种业有限公司

中国种业企业品牌展示

甘肃农垦良种有限责任公司

内蒙古真金种业科技有限公司

杨凌秦丰种业股份有限公司

河北大地种业有限公司

湖北省种子集团有限公司

宁夏吴玉种业有限公司

甘肃亚盛种业黄羊河有限责任公司

湖北利众种业科技有限公司

山西沃达丰农业科技股份有限公司

甘肃九洋农业发展有限公司

张掖市中天农业科技有限公司

山东鑫丰种业股份有限公司

湖北爱立发农业科技有限公司

黑龙江省三正农业科技有限公司

中粮工科茂盛装备(河南)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

江苏省高科种业科技有限公司 (附1)

创世纪种业有限公司 (附2)

襄阳正大种业股份有限公司 (附3)

北农(海利)涿州种衣剂有限公司 (附4)

CHINA SEED INDUSTRY

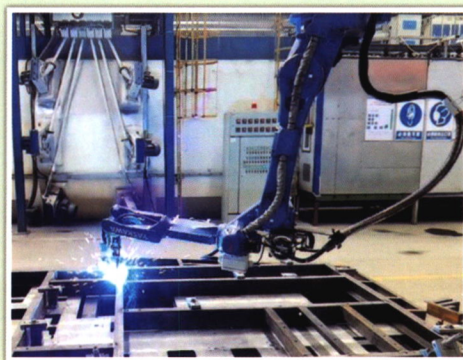
No.4,2023

MAIN CONTENTS

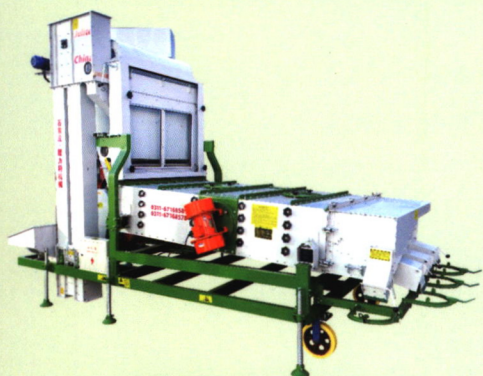
- Problems and countermeasures in implementing plant new variety protection in Hainan free trade port *Qin Yijia* (1)
- Thoughts on the three stages of “breeding, reproduction and extension” in Jiangsu seed industry *Zhai Chenyang, Chen Bin* (7)
- Breeding application of elite soybean germplasm Jindou 1 in Shanxi province *Ren Haihong, Ren Xiaojun, Zhao Jingyun, et al* (10)
- Creation and utilization prospect of high flavonoids wheat variety Shannong 101 *Wang Yanxun, Tian Jichun, Yang Ming, et al* (15)
- Investigation, collection and utilization of crop germplasm resources in Shouguang city Shandong province *Han Huayu, Du Mingxia, Fan Ligu* (21)
- Analysis and suggestions on general survey of germplasm resources in Xiapu county, Fujian province *Yue Wenjing* (26)
- High-quality development experience of corn hybrid seeds production industry in the Fourth division Cocodala city *Wang Yajun, Li Xiuping* (30)
- Current situation and development strategy of maize seed production industry in Wuwei city, Gansu province *Dong Junliang* (32)
- Establishment and application of experimental demonstration mechanism of crop varieties in Jinan city *Gu Peng, Xie Songchao, Chen Ke* (36)
- Analysis on the effect of innovative crop variety demonstration in Leshan city *Yan Xuehai, Luo Hongxiu, Yin Xuewen, et al* (38)
- Current situation and suggestions on summer maize production and varieties utilization in Hebi city in 2022 *Lyu Wenfeng, Bi Taofu, Zhang Xiaofei* (41)
- Thoughts on the demonstration and extension of corn and soybean belt compound planting technology in Baoshan, Yunnan *Liu Tingting, Li Yancong, Shao Libin, et al* (44)
- Variety approval and quality analysis in Huanghuai Wheat Region *Zhang Yufeng, Xie Fuzhen, Niu Congcong, et al* (47)
- Study on combining ability and heterosis of maize inbred lines in different generations *Li Yi, Mu Yunsen, Ma Zhongyi, et al* (51)
- Effect of short-term cold and hot treatment on the storage commodity of ziyun red-core sweet potato *Ye Kaimei, Niu Lili, Tang Xingfa, et al* (56)
- Study on optimum density of summer peanut based on analysis of main agronomic characters and yield *Deng Li, Yin Junhua, Miao Jianli, et al* (60)
- Analysis of yield and quality traits of soybean cultivars authorized in Liaoning province from 1974 to 2020 *Tong Bin* (79)

公司简介

河北聚力特分选技术有限公司是集研发、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



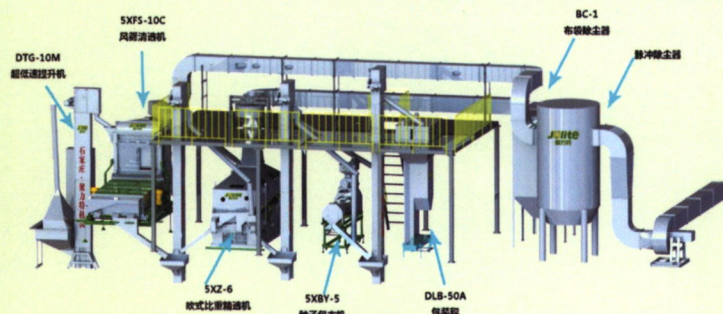
5XFS-10C风筛清选机



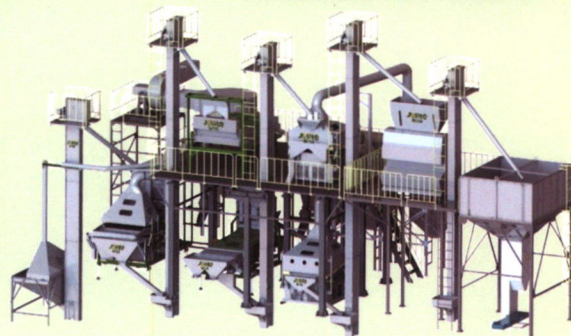
5XZ-8吹式比重精选机+
DTY-10XB斜坡提升机



5XFZ-40Z复式比重清选机+
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丰产路36号
电话：0311-67168589 0311-67168578
邮编：052165 邮箱：jlt@julite.com
网址：<https://www.julite.com.cn>