

中国种业

CHINA SEED INDUSTRY

2023.2



OK种机 —— 走向世界的品牌

奥凯设计承建的大型智能化玉米捡穗、剥皮、
果穗烘干、脱粒、籽粒烘干、仓储、精选加
工、包衣包装成套生产线

创建百年诚信奥凯
打造行业知名品牌

酒泉奥凯种子机械股份有限公司



微信服务号



微信订阅号

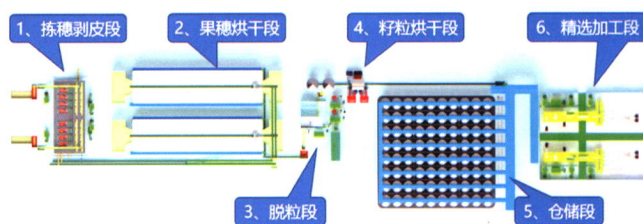


抖音



新浪微博

玉米果穗烘干及精选加工工艺流程



地址：甘肃省酒泉市南郊工业园区奥凯路3号 (735000)

地址：甘肃省兰州市城关区南面滩268号创新大厦B座三层 (730010)

网址：www.woksm.com / www.woksm.net (中英双语)

E-mail: lzok@woksm.com / woksm@163.com

电话：0937-2699888 (酒泉) 传真：0937-2616300 (酒泉)

电话：400-891-8181 / 0931-8238696 (兰州)

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2023年第2期(总第335期)

2023年2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

种业研究

- 主要农作物种子质量标准体系现状与展望
..... 李丹 王晓玉 杨玉等(1)
植物新品种权侵权损害赔偿数额认定实证研究
..... 贾小龙 张浩颖(10)

种企建设

- 坚持“发展大计”融入“国之大者” 着力构建种粮一体化新矩阵..... 蒲成君(17)

专题论述

- 我国小麦种子供需现状与产业发展趋势
..... 付雪丽 景琦 陈旭等(20)
上海农作物种业高质量发展存在的问题与发展建议
..... 宋忠明 李茂柏 张美英(24)
湖北省早稻种子供需形势分析与对策
..... 许祖革 吕维林 叶晓君等(26)
贵州省大豆育种存在的主要问题及对策建议
..... 卢平 王涛 陈维等(30)
锡林郭勒盟中蒙药材产业现状与发展策略
..... 苏日古嘎 罗磊 额尔登图等(33)

经验交流

- 陕西省农作物种子检验体系存在的问题与建议
..... 刘冰 张英 张田(36)
加强湖北农作物品种管理工作的建议
..... 郑洪林 付玲 王新刚等(39)

地方种业

- 罗平县油菜产能提升存在问题、潜力优势及对策措施
..... 燕林祥 张双林 辛卫萍等(42)
青岛市花生种业现状、存在问题及发展对策
..... 孙旭亮 周庆强 江玉萍等(45)
关中地区油菜新品种的示范推广与模式创新
..... 关周博 李世锋 董育红等(48)
推进天水市现代种业发展的思考与建议
..... 刘五存 刘天同(51)

种子教学与人才培养

- 《园艺植物种子生产》课程思政的建立与实践
..... 吴天珍 张庆霞 李冠男(55)
一流专业背景下的“种子生物学”金课建设
..... 周玉亮(59)

资源普查

- 福建顺昌县第三次全国农作物种质资源普查与收集行动分析与探讨..... 雷伟华 叶龙荣(62)
阿坝州农业种质资源保护与利用成效
..... 何瑞涛 张庆宇(65)

研究论文

小麦花药漂浮培养技术

..... 刘宁涛 赵远玲 车京玉等(67)

利用 SNP 标记划分玉米地方种质杂种优势类群

..... 张培风 任 帅 孙 佩等(70)

基于 SNP 标记分析玉米品种新科 910 的遗传基础和杂种优势模式..... 孙 佩 任 帅 张培风等(75)

云南省罗平县高产优质双低油菜品种的综合筛选评价

..... 燕林祥 幸卫萍 张双林等(81)

基于 R 语言双标图的青贮玉米丰产稳产性评价

..... 谢文锦 李方明 李 宁等(90)

不同鲜食糯玉米品种主要农艺性状灰色关联度分析

..... 黄晓琴(94)

30 份藜麦种质资源在江苏沿海地区农艺性状分析

..... 殷 敏 时丕彪 李 斌等(100)

纤维素基水凝胶调控藜麦种子逆境胁迫下的萌发特性

..... 黄晓帆 程 茹 赵娇娇等(106)

育繁制种

高产广适抗逆花生新品种花育 9510 的选育

..... 苗华荣 胡晓辉 杨伟强等(111)

中强筋小麦新品种扬辐麦 13 的选育

..... 张 容 陈士强 王汝琴等(113)

大豆新品种蒙豆 50 的选育

..... 于 平 张 琪 胡兴国等(116)

四川平坝丘区夏玉米新品种内玉 9018 的选育

..... 秦家友 严 康 刘 霞等(118)

玉米新品种杰尼 588 的选育..... 王建军 王长彪(121)

观赏、油用两用型油菜品种汉橘一号的选育与应用

..... 薛 艳 李 英 湛国鹏等(123)

优质食味长粒粳稻嘉禾香 1 号

..... 丁正权 来乐春 王士磊等(126)

良种良法

高产高油杂交油菜浙油杂 1403 及其化杀制种技术

..... 苏烨琴 李 育 林宝刚等(128)

早熟高产大豆新品种同豆 8181 的选育及栽培技术

..... 邢宝龙 刘 飞 王贵梅(131)

特种稻品种 S1035 及高产栽培技术

..... 阳标仁 黄凤林 郑瑞丰等(134)

新品种

国审小麦新品种宁麦 35 的选育与应用

..... 姚金保 杨学明 张 鹏等(136)

旱地冬小麦新品种庄浪 14 的选育

..... 党林学 李国斌 杨永军等(139)

玉米新品种豫安 186

..... 王小明 常青晓 吕元丰等(142)

食用甘薯新品种南薯 027

..... 李东波 唐明双 周全卢等(144)

《中国种业》编委会

顾 问: 盖钧铭 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

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：酒泉奥凯种子机械股份有限公司

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

北农(海利)涿州种衣剂有限公司

武汉艾迪晶生物科技有限公司

河北沃土种业股份有限公司

九圣禾种业股份有限公司

合肥丰乐种业股份有限公司

内蒙古蒙龙种业科技有限公司

河北众人信农业科技股份有限公司

山东金来种业有限公司

北京丰度高科种业有限公司

中国种业企业品牌展示

陕西鸿源种业有限公司

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

承德裕丰种业有限公司

江苏明天种业科技股份有限公司

宁夏昊玉种业有限公司

安徽省创富种业有限公司

四川万德科技有限公司

创世纪种业有限公司

山西利民种业有限公司

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

黑龙江省三正农业科技有限公司

黑白广告

创世纪种业有限公司 (附1)

襄阳正大种业股份有限公司 (附2)

合肥博创智能包装设备有限公司 (附3)

CHINA SEED INDUSTRY

No.2,2023

MAIN CONTENTS

The present situation and prospect of seed quality standard system of Main crops *Li Dan, Wang Xiaoyu, Yang Yu, et al* (1)

An empirical study on the determination of the amount of damages for infringement of new plant varieties

..... *Jia Xiaolong, Zhang Haoying* (10)

Insist on integrating the enterprise development plan into the top priorities of the country to build a new matrix for the integration of seed and grain production *Pu Chengjun* (17)

Current situation of wheat seed supply and demand in China and its industrial development trend

..... *Fu Xueli, Jing Qi, Chen Xu, et al* (20)

Problems and suggestions on high-quality development of crop seed industry in Shanghai

..... *Song Zhongming, Li Maobai, Zhang Meiyang* (24)

Analysis and countermeasures of the supply and demand situation of early rice seeds in Huibei province

..... *Xu Zuge, Lyu Weilin, Ye Xiaojun, et al* (26)

Main problems and countermeasures in soybean breeding in Guizhou province... *Lu Ping, Wang Tao, Chen Wei, et al* (30)

Problem and advice on system of seed quality test in Shaanxi province *Liu Bing, Zhang Ying, Zhang Tian* (36)

Suggestions on strengthening crop variety management in Huibei province ... *Zheng Honglin, Fu Ling, Wang Xingang, et al* (39)

Current situation, problems and development countermeasures of peanut seed industry in Qingdao

..... *Sun Xuliang, Zhou Qingqiang, Jiang Yuping, et al* (45)

Demonstration and promotion of new oilseed rape varieties and model innovation in Guanzhong region

..... *Guan Zhoubo, Li Shifeng, Dong Yuhong, et al* (48)

Establishment and practice of ideology and politics in the course of horticultural plant seed production

..... *Wu Tianzhen, Zhang Qingxia, Li Guannan* (55)

Heterotic grouping of 100 local maize germplasm by SNP markers *Zhang Peifeng, Ren Shuai, Sun Pei, et al* (70)

Genetic basis and heterosis model analysis of maize variety Xinke910 based on SNP markers

..... *Sun Pei, Ren Shuai, Zhang Peifeng, et al* (75)

Comprehensive screening and evaluation of high-yield and high-quality double low rapeseed varieties in Luoping county, Yunnan province

... *Yan Linxiang, Xing Weiping, Zhang Shuanglin, et al* (81)

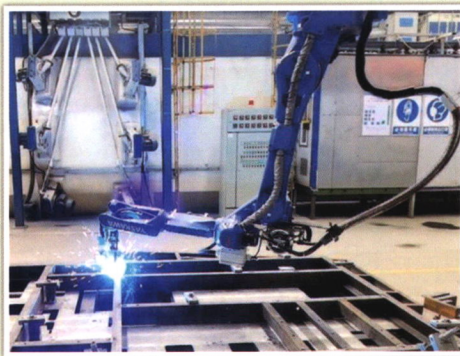
Evaluation of high-yield stability of silage corn based on R GGE biplot *Xie Wenjin, Li Fangming, Li Ning, et al* (90)

Analysis on the agronomic characters of 30 samples of Chenopodium quinoa Willd. Germplasm resources in Coastal Areas of Jiangsu

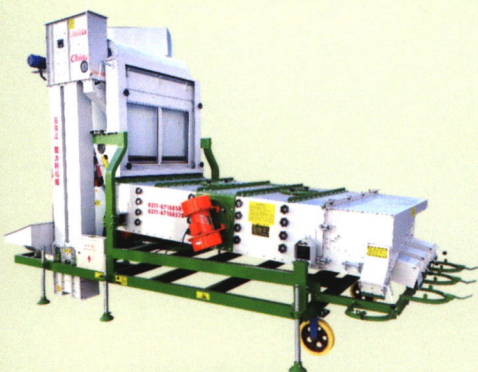
..... *Yin Min, Shi Pibiao, Li Bin, et al* (100)

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。



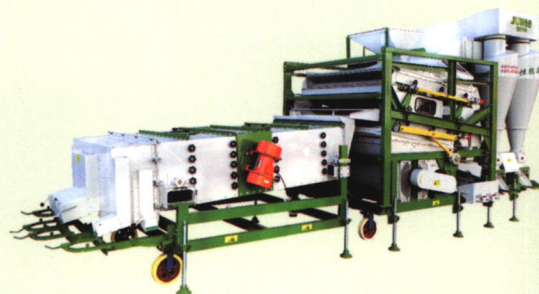
设备图片



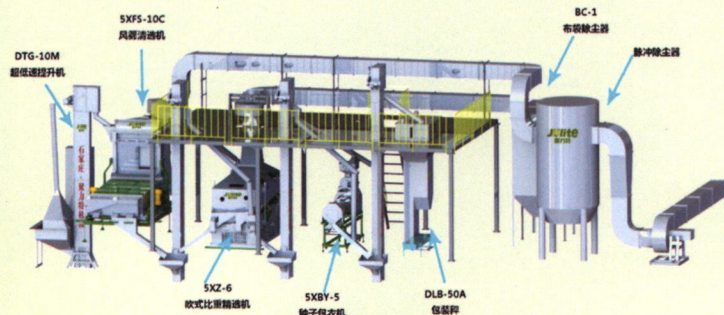
5XFS-10C风筛清选机



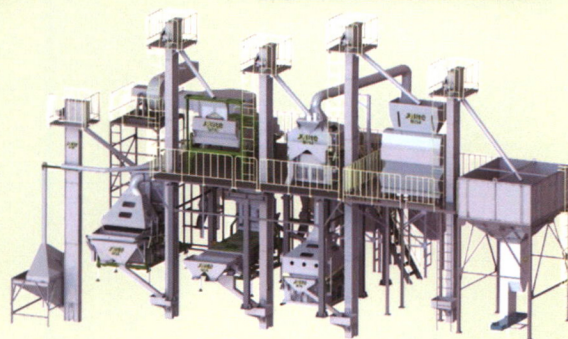
5XZ-8吹式比重精选机+
DTY-10XB斜坡提升机



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>