

中国种业

2018.3



黑龙江省三正农业科技有限公司

专注种子加工机械 制造精品种机
秉承诚信共赢理念 诚信服务全国



代表性工程案例:



5HT2-5.0 (10, 15, 20)
系列粮食种子烘干塔



比重选5X2-5.0
(10.0, 15.0)



5TD-5.0 (10, 15, 20)
系列半自动提升机

牡丹江绿丰种业 (立体型、计算机控制, 玉米), 黑龙江鑫鑫种业 (玉米), 吉林宝丰种业 (玉米), 沈阳博科种业 (水稻), 甘肃张掖优力盛种业、良润种业 (甜、糯玉米), 甘肃酒泉千粒农业 (葵花籽)、佳木斯浚裕农副土特产品有限公司 (南瓜子)、新疆玉丰源种业 (半立体, 玉米)、新疆博乐金泉种业、新疆伊犁秋丰种业 (玉米果穗剥皮、烘干、脱粒, 籽粒烘干, 精选分级) 等。



5ZT-5.0 (10, 20) 型种子加工成套设备

地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区王岗镇靠山村

手机: 13945071938

电话: 0451-87549543

邮箱: hljszkj@163.com

网址: www.hljszkj.com



ISSN 1671-895X

万方数据



主办: 中国农业科学院作物科学研究所 / 中国种子协会

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2018年第3期(总第276期)

2018年3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
超星期刊域出版平台

主管单位: 中华人民共和国农业部
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: 中国种业编辑部

印 刷: 北京时捷印刷有限公司

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

定价: 20.00元 全年定价: 240.00元

目 次

种业论坛

加强知识产权保护 助力现代种业发展

..... 温 雯 唐 浩 崔野韩等(1)

我国种业自主创新发展道路探析 卢 洪(4)

专题论述

关于品种登记管理工作的思考

..... 史梦雅 陈应志 孙海艳等(7)

加强农作物品种安全跟踪评价工作的思考

..... 谭成彬 雷苗琳 刘章生等(10)

农业龙头企业实施“现代青年农场主培养计划”的实践和思考..... 汪和廷 张从合 方 玉等(13)

种业管理

一起马铃薯种薯质量纠纷案的调查与思考

..... 连中学 丁治强 赵 荣(17)

昆明市农作物种子市场监管问题及改进建议

..... 许昌慧(21)

坚持依法治种 开创种业发展新局面

..... 赵海龙 彭继宏 许豫南等(23)

地方种业

上海现代农作物种业发展实践与思考

..... 夏龙平 杜兴彬(25)

新时期推进广西现代种业发展的建议

..... 祁广军 鞠忠良 贝永馨(28)

滑县延伸产业链提高农产品竞争力的路径选择

..... 魏党振(31)

种子工程在乡村振兴中的作用与创新方式

..... 张 弩 杜 芹 尤 莉等(33)

问题与探讨

青岛本土种企与资本市场对接困局的原因分析及对策建议

..... 江玉萍 周庆强 王韶红等(36)

昭苏县提高小麦商品质量的几点思考及建议... 赵卫芳(38)

承德特色农业发展需关注的问题和对策 王 斐(40)

对农业保险损失鉴定中农作物测产的思考

..... 李俊杰 王付山 李怀记(42)

学法用法

对种子执法中几种具体违法情形的认定商榷

..... 刘剑眉 廖宏伟 赵 铭等(44)

研究论文

矮单 268 在聊城市的适应性鉴定 司立英(46)

黑龙江省第四积温带玉米品种适应性鉴定 ... 张崎峰(49)

种植密度对黎民 518 产量及农艺性状的影响

..... 于德花 陈小芳 袁 玲等(54)

高粱种子 EMS 诱变处理的研究

..... 白鸿雁 杨 伟 武 擘(57)

水稻超干种子耐高温干热能力探究.....叶世青(60)

育繁制种

河西地区胡萝卜杂交制种技术 赵文渊(63)

丰德存麦 5 号对优质强筋小麦品种选育的启示

..... 李爱国 宋晓霞 张文斐(65)

优质籼稻品种合莉丝苗的选育及高产栽培技术

..... 高 云 江奕君 林青山等(68)

玉米新品种合玉 966 的选育及栽培技术

..... 李海军 张 杰 徐云杰等(70)

高产多抗玉米新品种吉东 60 杂交制种技术

..... 朱秀森 李成军 秦宝军等(72)

良种良法

绿豆品种皖科绿 1 号选育及栽培技术要点

..... 杨 勇 叶卫军 张丽亚等(73)

弱春性小麦品种开麦 20 高产栽培技术

..... 金建猛 赵国建 赵鹏飞等(75)

棉花品种新陆早 72 号在北疆早熟棉区高产栽培技术

..... 张庭军(77)

花生品种天府 26 及配套高产栽培技术

..... 李应明 廖 宇 祝红金等(79)

甜玉米新品种宁单 37 号的选育及配套技术要点

..... 杨国虎 窦秉德 余奎军等(81)

众信 516 杂交玉米—绿豆间作种植模式

..... 王保新 白雪冰 李敏杰等(83)

《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 杨雄年 蒋协新 刘 信

邓光联 吴晓玲 王述民

编 委: (按姓氏笔画为序)

马云国 马志强 马宗海 王 权

王 潇 王 磊 王卫平 王凤春

王天宇 王开虎 王玉玺 王春生

邓耀辉 付广平 冯朝旭 叶世峰

甘柏君 申建国 伊卫刚 刘 军

刘俊亮 刘树海 吕 波 孙 云

孙一琼 孙仲林 孙志伟 毕双杰

纪 涛 严辉民 何中虎 宋士海

张 明 张 军 张 辉 张 德

张建光 张茂林 李文纯 李海文

李海平 李新海 杨 沙 杨海生

沈 虹 陈希瑞 陈晓枫 单金鹏

周泽宇 尚春树 武江涛 武金燧

金建军 侯传伟 侯晓光 柳继凤

赵国强 赵致禧 倪 丹 唐 浩

徐卯林 徐伯阳 耿月明 贾生活

郭中校 崔野韩 梁红涛 黄长玲

董红建 谢 焱 韩天富

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 王一琳 王 佳

广告部: 李 昂 汤 鑫 尹 航

发行部: 逯 锐

本期广告目录

封面：黑龙江省三正农业科技有限公司

封底：酒泉奥凯种子机械股份有限公司

封二：山东鑫丰种业股份有限公司

封三：河南秋乐种业股份有限公司

彩色插页

北农(海利)涿州种衣剂有限公司

河北沃土种业股份有限公司

张掖市中天农业科技有限公司

吉林吉农高新技术发展股份有限公司

中国种业企业品牌展示

承德裕丰种业有限公司

杭州万深检测科技有限公司

江苏省高科种业科技有限公司

河北大地种业有限公司

宁夏农垦贺兰山种业有限公司

湖北省种子集团有限公司

山西沃达丰农业科技股份有限公司

襄阳正大农业开发有限公司

山西强盛种业有限公司

四川国豪股份有限公司

科莱恩化工(中国)有限公司

徐州佳禾农业科技有限公司

中化作物保护品有限公司

CHINA SEED INDUSTRY

No.3,2018

MAIN CONTENTS

Strengthening the protection of intellectual property rights to promote the development of modern seed industry

..... *Wen Wen,Tang Hao,Cui Yehan,et al* (1)

Research on the road of independent innovation and development of China's seed industry

Lu Hong (4)

Thinking about the management of variety registration

..... *Shi Mengya, Chen Yingzhi, Sun Haiyan,et al* (7)

Thinking on strengthening the tracking evaluation of crop variety safety

..... *Tan Xianbin, Lei Miaolin, Liu Zhangsheng,et al* (10)

Practice and thinking of implementation of "modern youth farmer training plan" for agricultural leading enterprise

..... *Wang heting,Zhang Conghe,Fang Yu,et al* (13)

Investigation and thinking of the quality dispute case of seed potato

..... *Lian Zhongxue,Ding Zhiqiang,Zhao Rong,et al* (17)

Supervision problems and suggestions for improvement of crop seed market in Kunming

Xu Changhui (21)

Adhering to the management of seed production and seed marketing according to law and Creating a new situation in the development of seed industry

..... *Zhao Hailong, Peng Jihong, Xu Yunan,et al* (23)

Roles of seed project in the revitalization of rural areas and its innovative ways

Zhang Nu,Du Qin,You Li,et al (33)

Reasons and countermeasures of the dilemma of integrating the capital market and seed enterprise in Qingdao city

Jiang Yuping, Zhou Qingqiang, Wang Shaohong,et al (36)

Some thoughts and suggestions on improving the quality of wheat grain in Zhaosu county

Zhao Weifang (38)

Problems and countermeasures for the development of characteristic agriculture in Chengde city

Wang Fei (40)

Adaptability evaluation of maize variety Aidan 268 in Liaocheng city

..... *Si Liying* (46)

Adaptability evaluation of maize variety in the fourth accumulated temperature zone of Heilongjiang province

..... *Zhang Qifeng* (49)

Study on EMS mutagenesis of sorghum seeds

..... *Bai Hongyan,Yang Wei,Wu Bo* (57)

OK种机 一走向世界的品牌

酒泉奥凯种子机械股份有限公司始建于1958年，是国内较早研制生产种子加工机械的专业化龙头企业。

◆国家企业技术中心、国家种子加工装备工程技术研究中心、种子加工成套装备国家地方联合实验室、种子加工技术装备重点实验室依托单位。

◆国家高新技术企业、国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业、国家知识产权优势企业。

◆甘肃省战略性新兴产业总体攻坚战优势行业骨干企业、中国农机工业AAA级信用企业、中国农机工业100强。

◆荣获甘肃省人民政府质量奖、产品曾获国家银质奖。



公司设计承建的籽粒烘干成套生产线



公司设计安装的5XT系列种子加工成套生产线

打造国际行业知名品牌

创建百年强势酒泉奥凯

地址：甘肃省酒泉市南郊工业园区奥凯路3号（735000） 地址：兰州市城关区南面滩268号创新大厦B座三层（730010）

电话：400-891-8181 0937-2699888 18993153375 传真：0931-8235907 0937-2616300

E-mail: woksm@163.com gjsm@woksm.com 网址: www.woksm.com



公司设计承建在敦种-先锋的大型智能化玉米果穗干燥生产线

