全国优秀农业期刊 / 中国核心期刊（遴选）数据库

ISSN 1671-895X
CN 11-4413/S

中国种业

2018.8

CHINA SEED INDUSTRY

QK1838350

HBALLWIN 全赢

两优2016

皖稻2016041
鄂引种2018020
(湘) 引种[2018]第1号
(豫) 引种[2018]稻062
(苏) 引种[2017]第005号

湖北荃银 震撼推出

抗倒、优质、高产水稻新品种

湖北荃银高科种业有限公司

地址：湖北省荆州市荆州区九阳大道18号　　电话：0716-8080266

ISSN 1671-895X

08>

9 771671 895189

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8期(总第281期)

2018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

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

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

新时代中国现代种业发展思路初探 …… 纪高洁　李树君(1)

中江种业之路——明道、借势、创新…… 蒋红云(5)

创新升级　迎接玉米种子行业新周期的机遇与挑战 …… 张　鑫(8)

种业管理

加强农作物种子质量监管的思考 …… 李建红　董琳娜　邓志文等(12)

庆阳市种子管理机构的弊病分析及改革构想 …… 邓明瑞(14)

专题论述

《河北省种子管理条例》制定过程回顾 …… 李志勇(17)

浙江省农业种质资源利用成效与对策 …… 孙永朋　王美青　徐　萍等(20)

豫中南地区玉米种质创新方向 …… 王会强　袁刘正　柳家友等(24)

以科学的视角揭开作物转基因的神秘面纱 …… 崔德周　李永波　樊庆琦等(26)

玉米萌发期耐冷性鉴定方法研究进展 …… 曹士亮　于　滔　扈光辉等(29)

地方种业

韶关市水稻品种布局现状分析与建议 …… 张伟群　张金道　张　洋等(33)

加快发展现代种业　助力农业供给侧改革 … 吕维林(36)

烟台市种业发展历程…… 林　倩　李安东　张　倩(38)

海安县水稻生产发展现状、对策和建议 …… 管怀锦　周海幸　何一煜等(40)

学法用法

论“对应当审定未经审定的农作物品种进行推广、销售的”的理解和法律适用…… 冯　猛(43)

研究论文

北京市甜玉米新品种形态产量和品质指标差异及其相关性分析…… 裴志超　佟国香　周继华等(46)

基于主成分分析及聚类分析对不同春玉米品种耐密性评价 …… 杨锦越　宋　碧　罗英舰等(51)

GGE双标图在马铃薯产量及试验点评价分析中的应用 …… 袁金海　贾多英　刘续汉等(56)

多肉植物雪国万象叶片诱导组培苗生产体系的建立 …… 轩华强　朱方平　张　伟(60)

万方数据

大豆不育系及其同型保持系生殖生长期生理特性比较研究
…… 迟晓雪　郑根昌　李志刚等(63)
育繁制种
玉米品种中单808制种关键技术
…… 李分民　曹顺平　华来兵等(67)
夏玉米新品种鄂玉32的选育及配套栽培技术
…… 张士龙　杨园园　田甫焕等(70)
玉米自交系新01A3及其改良系的选育及应用
…… 卫晓轶　洪德峰　魏　锋等(72)
机收玉米新品种敦玉27的选育
…… 罗致春　李剑明　庞自学等(74)
高淀粉玉米新品种力玉360的选育及栽培技术
…… 余世权　李志龙　黄　宁等(76)
适宜机收玉米新品种嫩单19的选育
…… 许　健　马宝新　刘海燕等(78)
玉米新品种垦玉147的选育及栽培技术
…… 郑富国　张金乾　李　瑞等(80)
胡麻品种陇亚13号的选育
…… 张建平　王利民　党　照(82)
杂交晚籼稻恒丰优50的选育及高产栽培制种技术
…… 刘海平　张少虎　张　璞等(84)
实用技术
菜用甘薯保护地大垄双行优质高效栽培技术
…… 李雪英　陈俊任　朱海波等(88)
白银市旱作农业区荞麦丰产栽培技术
…… 罗健科　王泽宇(90)
工厂化育秧及机械插秧栽培技术
…… 潘幸福　汤百高　王礼刚(92)
河西走廊日光温室西瓜－娃娃菜－豇豆－甘蓝立体栽培技术…… 李翊华　陈修斌　杨　彬等(95)
良种良法
小麦新品种淄麦29的选育及高产栽培技术
…… 张海军　蒋方山　安　霞等(86)
香粳水稻品种绥粳18及配套栽培技术
…… 刘　晴　聂守军　高世伟等(97)
小麦品种国豪麦3号的选育与栽培技术
…… 邓元宝　吴泽江　侯锡学等(100)
水稻品种新稻25高产示范种植及栽培技术
…… 刘冬云　刘贺梅　王书玉等(102)
优质强筋小麦品种西农20及栽培技术
…… 赵彦峰　马　兵　翟群社等(104)
鲜食甜糯玉米新品种天糯828及栽培技术要点
…… 汪　艳　丁　力　赵　蕖等(105)

《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　石
　　王　权　王　潇　王　磊　王卫平
　　王开虎　王天宇　王凤春　王玉玺
　　王春生　邓耀辉　甘柏君　叶世峰
　　申建国　付广平　冯朝旭　毕双杰
　　吕　波　伊卫刚　刘　军　刘树海
　　刘俊亮　阮守祥　孙　云　孙一琼
　　孙仲林　孙志伟　纪　涛　严辉民
　　李文纯　李海文　李海平　李继军
　　李新海　杨　沙　杨海生　吴中华
　　何中虎　沈　虹　宋士海　张　军
　　张　明　张　辉　张　德　张茂林
　　张建光　陈希瑞　陈晓枫　武江涛
　　武金燚　尚春树　金建军　周泽宇
　　单金鹏　赵致禧　柳继凤　侯传伟
　　侯晓光　耿月明　贾生活　倪　丹
　　徐卯林　徐伯阳　郭中校　唐　浩
　　黄长玲　崔野韩　梁红涛　董红建
　　韩天富　谢　焱

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

广告发行部：李　昂　汤　鑫　逯　锐

万方数据

本期广告目录

封面：湖北荃银高科种业有限公司

封底：酒泉奥凯种子机械股份有限公司

封二：山东中农汇德丰种业科技有限公司

封三：湖北省种子集团有限公司

彩色插页

武汉捷能达科技开发有限公司

中化作物保护品有限公司

张掖市中天农业科技有限公司

徐州佳禾农业科技有限公司

四川国豪种业股份有限公司

河北大地种业有限公司

河南天存种业科技有限公司

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

河北沃土种业股份有限公司

四川同路农业科技有限责任公司

河南富吉泰种业有限公司

江苏明天种业科技股份有限公司

山西中农赛博种业有限公司

甘肃黄羊河集团种业有限责任公司

科莱恩化工(中国)有限公司

吉林省八达农药有限公司

第16届全国种子信息交流与产品交易会

哈尔滨凯悦农业机械制造有限责任公司

黑龙江省三正农业科技有限公司

黑白广告

北农(海利)涿州种衣剂有限公司 (附1)

河南秋乐种业股份有限公司 (附2)

山东鑫丰种业股份有限公司 (附3)

江苏省高科种业科技有限公司 (附4)

河南黄泛区地神种业有限公司 (附5)

镇江三维输送装备股份有限公司 (附6)

CHINA SEED INDUSTRY

No.8,2018

MAIN CONTENTS

A preliminary approach on the development of Chinese modern seed industry in the new era …… *Ji Gaojie,Li Shujun* (1)

The road of development of Jiangsu Zhongjiang seed industry limited by share Ltd …… *Jiang Hongyun* (5)

Innovation and upgrading to meet opportunities and challenges of the corn seed industry development …… *Zhang Xin* (8)

Thinking on strengthening the supervision of the quality of crop seeds …… *Li Jianhong,Dong Linna,Deng Zhiwen,et al* (12)

Maladies and reforms of seed management department in Qingyang city …… *Deng Mingrui* (14)

Review of the formulation of Hebei province crop seed management Regulations …… *Li Zhiyong* (17)

Effects and countermeasures of the utilization of agricultural germplasm resources in Zhejiang …… *Sun Yongpeng,Wang Meiqing,Xu Ping,et al* (20)

Innovation direction of maize germplasm in middle and south of Henan province …… *Wang Huiqiang,Yuan Liuzheng,Liu Jiayou,et al* (24)

Unraveling the nature of genetically modified crops from a scientific perspective …… *Cui Dezhou,Li Yongbo,Fan Qingqi,et al* (26)

Research progress on identification methods for maize cold tolerance at germination period …… *Cao Shiliang,Yu Tao,Hu Guanghui,et al* (29)

Current situation and suggestion on the rice production in Shaoguan …… *Zhang Weiqun,Zhang Jindao,Zhang Yang,et al* (33)

Speeding up the development of modern seed industry to Support Agriculture Supply-Side Structural Reform ……*Lv Weilin* (36)

Current situation, countermeasures and suggestions of rice production in Haian county …… *Guan Huaijin,Zhou Haixing,He Yiyu,et al* (40)

Characteristics of the yield and quality of new sweet corn varieties in Beijing and their correlation analysis …… *Pei Zhichao,Tong Guoxiang,Zhou Jihua* (46)

Evaluation of density tolerance of different spring maize varieties based on principal component and cluster analysis …… *Yang Jinyue,Song Bi,Luo Yingjian,et al* (51)

万方数据

OK种机 —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

广告经营许可证：京海工商广字第 0065 号　　邮发代号：82-132　　定价：20.00 元