

中国种业

2018.1

CHINA SEED INDUSTRY



中化作物种衣剂事业部
祝全国人民

狗年旺旺



中化荣誉出品

中化作物保护品有限公司 中化国际 (控股) 股份有限公司所属企业

地址: 上海浦东新区长清北路233号中化国际广场3楼 邮编: 200125 电话: 4006608111 传真: 021-31769199 网址: www.sinochemintl.com



扫描微信二维码
关注“中化作物”
获取更多产品及公司信息

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1期(总第274期)

2018年1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
中国科学引文数据库
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

- 农垦种粮一体化探索对推动中国种业发展的思考
..... 王 磊(1)
- 设置非主要农作物品种登记制度的历史必然与现实实践
..... 陈应志 孙海艳 史梦雅等(4)
- 强化种业科技自主创新,推动现代种业健康发展
..... 路 明 李 岩 孟令聪等(8)

专题论述

- 晋中现代种业发展调研与思考..... 白瑞繁 李云昌(11)
- 作物种质资源研究与利用
..... 王雯玥 杨 涛 谭光万等(14)
- 鲜食玉米育种概况及新品种选育方法
..... 龙德祥 任晓菊 李 勤等(21)
- 关于加快黑龙江省农作物良种科技创新的探讨
..... 周朝文 刘晓兵(24)
- 藜麦覆膜栽培技术研究与应用
..... 魏玉明 黄 杰 刘文瑜等(26)
- 玉米杂种优势群概述:二群论和多群论
..... 冯东升 高树仁 杨克军等(29)

种业管理

- 修改《北京市实施〈中华人民共和国种子法〉办法》的必要性..... 傅海鹏(33)
- 新时期加强县级农作物新品种展示示范工作的对策措施
..... 张彭达(37)
- 及时修正地方种子管理条例 保障农业供给侧结构性改革
..... 宋玉黎(39)
- 加快推进县级种子管理体系规范化建设的思考
..... 刘章生 谭成彬 雷苗琳等(41)
- 多措并举,加快非主要农作物品种登记工作
..... 陈 晓 雒 峰 李延峰(44)

资源普查

- 农作物种质资源征集技术初探..... 陈明章(46)

问题与探讨

品种产出新时代的品种认知

…………… 李分民 毛友康 敖 榜等(48)

适宜机收玉米品种应具备的农艺性状及育种思路

…………… 胥少东 郭新城 申亚飞(50)

辽宁丹东地区玉米机械化收获的主要限制因素与解决措施

…………… 杨海龙 付 俊 谢文锦等(52)

嘉峪关市制种产业对生态环境的影响及保护措施

…………… 任建忠(54)

研究论文

2017年水稻新品种黑粳10号在黑河种植的适应性试验

…………… 商全玉(57)

冬季鲁北地区玉米加代繁育技术研究初报

…………… 卢振宇 张 超(59)

小麦产量与旗叶性状的相关性分析

…………… 黄 杰 乔冀良 苗运武等(63)

种植密度与施氮量对凤大麦7号农艺性状及产量的影响

…………… 刘 帆 杨俊青 蔡秋华等(65)

育繁制种

甘蓝型油菜品种玉红油3号的选育与应用

…………… 张仕莲 刘庆荣 戴荣珍等(68)

高产优质黑绿豆品种中绿17号的选育

…………… 王 洁 王素华 程须珍等(70)

新型饲草高粱晋草8号的选育及栽培技术要点

…………… 王玉斌 平俊爱 杜志宏等(72)

良种良法

焦点玉1303种植表现及高产栽培技术 …… 易兰珍(74)

玉米品种裕丰303新疆滴灌高产栽培关键技术

…………… 曾祥明 李喜平 刘 金等(75)

酿造高粱品种龙杂16号及栽培技术

…………… 苏德峰 焦少杰 王黎明等(77)

实用技术

汉中市直播稻高产栽培技术

…………… 李 茹 刘志立 杨 杰(78)

《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 王彦君

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 军 张 明 张 辉 张 德

张建光 张茂林 李文纯 李海文

李海平 李新海 杨 力 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: 中化作物保护品有限公司

封底: 爱利思达生物化学品(上海)有限公司

封二: 河北沃土种业股份有限公司

封三: 黑龙江省三正农业科技有限公司

彩色插页

北农(海利)涿州种衣剂有限公司

河南秋乐种业股份有限公司

襄阳正大农业开发有限公司

四川国豪股份有限公司

四川同路农业科技有限责任公司

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

宁夏农垦贺兰山种业有限公司

江苏省高科种业科技有限公司

山西强盛种业有限公司

山东鑫丰种业股份有限公司

四川金牌农业发展有限公司

江苏明天种业科技股份有限公司

酒泉奥凯种子机械股份有限公司

张掖市中天农业科技有限公司

黑白广告

湖北省种子集团有限公司 (附1)

CHINA SEED INDUSTRY

No.1,2018

MAIN CONTENTS

The historical necessity and actual practice of setting up the registration system for non major crop varieties
.....*Chen Yingzhi, Sun Haiyan, Shi Mengya, et al* (4)

Strengthening scientific and technological innovation of seed industry and promoting the healthy development of modern seed industry *Lu Ming, Li Yan, Meng Lingcong, et al* (8)

Investigation and reflection of the development of modern seed industry in Jinzhong..... *Bai Ruifan, Li Yunchang* (11)

Research and utilization of crop germplasm resources
..... *Wang Wenyue, Yang Tao, Tan Guangwan, et al* (14)

General breeding of fresh corn and breeding method for new varieties*Long Dexiang, Ren Xiaoju, Li Qin, et al* (21)

Discussion on speeding up scientific and technological innovation for cultivating high quality crop varieties in Heilongjiang
.....*Zhou Chaowen, Liu Xiaobing* (24)

Study and application of the plastic film mulching for quinoa planting
..... *Wei Yuming, Huang Jie, Liu Wenyu, et al* (26)

The necessity of modifying the implementation method of the "Seed Law of the People's Republic of China" in Beijing
..... *Fu Haipeng* (33)

Countermeasures of strengthening the demonstration of new crop varieties at the county level in the new period
..... *Zhang Pengda* (37)

Revising regulations on local seed management to guarantee the structural reform of agricultural supply side ... *Song Yuli* (39)

Thinking on speeding up the standardization construction of seed management system at the county level
..... *Liu Zhangsheng, Tan Xianbin, Lei Miaolin, et al* (41)

Preliminary study on crop germplasm resources collection technology
..... *Chen Mingzhang* (46)

Influence of the seed production industry on the ecological environment and the protection measures in Jiayuguan city
..... *Ren Jianzhong* (54)

Maize Generation-adding breeding techniques in the north of Shandong province in winter ... *Lu Zhenyu, Zhang Chao* (59)

爱利思达



全球种子处理专业品牌



- 夏玉米区配方: 帅苗+顶苗新
- 春玉米区配方: 帅苗+顶苗新+特玉乐
- 特点: 安全性好、防效佳、性价比高

美国爱利思达(原美国科聚亚)



爱利思达生物化学品(上海)有限公司

上海市西藏中路18号港陆广场1001-1003室 200001

电话: 021-52418855 13804476141

网址: www.arystalifescience.com

