

中国种业

2017.2

CHINA SEED INDUSTRY



鑫丰种业
Xinfeng seeds
良种选鑫丰 丰收有保证

鸡年吉祥
HAPPY NEW YEAR

山东鑫丰种业股份有限公司
恭祝
种业同仁和农民朋友
新春快乐 幸福安康

山东鑫丰种业股份有限公司
SHANDONG XINFENG SEEDS CO., LTD.

地址: 山东 莘县工业园区中路东首 电话: 400-008-7166 传真: 0635-7516099
网址: www.sdxseeds.com 信箱: xfzy@vip.163.com

ISSN 1671-895X



万方数据

9 771671 895172



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

2017年第2期(总第263期)

2017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

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)

<http://ZWPZ.chinajournal.net.cn>

<http://zgzy.periodicals.net.cn>

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: 北京广缘文化艺术有限责任公司

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: 8.00元 全年定价: 96.00元

目次

种业论坛

种业企业“新三板”上市的利弊分析

…………… 邵长勇 王德成 张保友等(1)

专题论述

种业上市公司高管薪酬设计与企业绩效实证分析

…………… 张雪娇 侯军歧 初睿(5)

玉米自交系 PH4CV 及其改良系在育种上的应用

…………… 鲁宝良 关国志 赵文媛(9)

利用孤雌生殖诱导系诱导单倍体技术在玉米自交系选育中的应用…………… 丁昕颖 王俊强 黄新育等(11)

青海省冬小麦种植现状以及推广前景

…………… 柳雄 王秀娟 韩建琪(14)

新疆长绒棉育种的回顾与展望

…………… 何玉梅 余力 何宗玲(17)

地方种业

新形势下连云港市种业发展现状与展望

…………… 姜晓丽 杜永 王学红(20)

黑龙江省黑河市水稻直播应用前景分析

…………… 商全玉(23)

重庆杂交水稻种子生产特点与前景

…………… 龚太伦 李顺武 李祖清等(26)

保山市甜豌豆产业发展现状及思考

…………… 杜新雄 牛文武 杨和团等(29)

问题与探讨

强化农业行政综合执法 确保国家级种子基地安全

…………… 吴平江 夏叶(31)

当前市场小麦种子质量的影响因素和提高途径

…………… 纪让军 吕金仓(34)

杨山县辣椒杂交制种质量控制措施…………… 陈爱国(36)

品种管理与示范推广

开平市水稻新品种的引进和推广

…………… 张平俊 甘思传 何锦耀(38)

德州市农作物新品种展示示范体系建设探析

…………… 丁清涛 罗付义 靳义荣(41)

宝鸡市农作物新品种展示示范工作思路…… 杨志杰(43)

研究论文

欧洲花椒种子萌发和生根试验

…………… 余 萍 余治家 马 杰等(45)

应用 DTOPSIS 分析方法对花生新品系的评价

…………… 华福平 王帅兵 邢晓宁等(47)

黄淮海糯玉米新品种主要农艺和产量性状的通径分析

…………… 许卫猛 魏常敏 李桂芝等(50)

景泰灌区玉米新品种引种试验初报

…………… 周秀梅 李城德(53)

种衣剂(高巧)对玉米生长及产量的影响 …… 赵文梅(56)

种植密度对极早熟春玉米绥玉 29 号产量及农艺性状的影响…………… 陈海军(57)

棉花头水前揭膜试验研究

…………… 韩俊伟 赵文团 唐震超等(59)

育繁制种

玉米品种京农科 728 北京密云地区制种技术

…………… 王荣焕 王元东 赵久然等(60)

甘蔗品种桂糖 47 号的选育及种性评价

…………… 周忠凤 邓宇驰 王伦旺等(62)

抗倒伏水稻品种岫粳 18 号的选育与应用

…………… 康洪灿 孙文涛 钊兴宽等(65)

航天搭载材料强冬性油菜新品种天油 1358 的选育

…………… 裴国平 雷建明 张建学等(67)

南粳 9108 水稻“三圃法”原种生产技术

…………… 宋光辉 骆宏亮 王 丹等(69)

良种良法

小果花生品种徐花 17 号试验示范及高产栽培技术

…………… 戚 强 李文哲 党新安等(71)

国审棉 Z1112 机采高产高效农艺配套栽培技术

…………… 付 杰(73)

粳粳杂交稻甬优 538 百亩晚稻示范及高产栽培技术

…………… 颜焱炳 李主亮 龙外平等(75)

玉米品种邯单 19 及高产栽培技术

…………… 唐余成 周 刚 吴承国等(77)

抗旱节水小麦衡观 35 优化栽培技术

…………… 郝双奎 高世平 孙丽萍等(79)

简讯(78,80)

万方数据

《中国种业》编委会

主 任：张延秋 刘 旭

副主任：万建民 杨雄年 刘 信 邓光联

李立秋 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 王永峰 王玉玺

王彦君 王春林 邓耀辉 冯朝旭

叶世峰 甘柏君 申建国 刘俊亮

刘树海 吕 波 吕国平 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 德 张希俊 张建光

张茂林 李凤明 李青竹 李海文

杨 力 杨 沙 沈 虹 陈晓枫

单金鹏 周泽宇 尚春树 武江涛

武金焱 金建军 侯传伟 侯晓光

柳继风 赵致禧 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：刘根泉 陈丽娟

编辑部主任：陈丽娟

责任编辑：白 敏 王一琳 王秀利

广告发行：李 昂 汤 鑫 逯 锐

本期广告目录

封面: 山东鑫丰种业股份有限公司
封底: 爱利思达生物化学品(上海)有限公司
封二: 河北巡天农业科技有限公司
封三: 甘肃酒泉奥凯种子机械有限公司
彩色插页
北农(海利)涿州种衣剂有限公司
中化作物保护品有限公司
山东土海种业有限公司
河北沃土种业股份有限公司
新疆锦棉种业科技股份有限公司
湖北省种子集团有限公司
浚县丰黎种业有限公司
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
甘肃黄羊河集团种业有限责任公司
四川金牌农业发展有限公司
张掖市中天农业科技有限公司
山西强盛种业有限公司
宁夏农垦贺兰山种业有限公司
河南秋乐种业科技股份有限公司
四川国豪种业股份有限公司
江苏省高科种业科技有限公司
安徽省民得利种业有限责任公司
吉林吉农高新技术发展股份有限公司
四川万德科技有限公司
山西沃达丰农业科技股份有限公司
甘肃省敦煌种业股份有限公司
中地种业(集团)有限公司
吉林省八达农药有限公司
第六届中国山东(潍坊)国际种子交易博览会
江苏十方工程设备有限公司
酒泉慧能机电科技有限公司
黑龙江省三正农业科技有限公司

CHINA SEED INDUSTRY

No.2,2017

MAIN CONTENTS

Analysis of the advantages and disadvantages of seed enterprises on the New OTC (Over the Counter) Market
..... *Shao Changyong, Wang Decheng, Zhang Baoyou, et al* (1)

Empirical analysis of salary design for executives of listed companies based on enterprise performance
..... *Zhang Xuejiao, Hou Junqi, Chu Rui* (5)

Application of maize inbred line PH4CV and its improved lines in breeding ... *Lu Baoliang, Guan Guozhi, Zhao Wenyuan* (9)

Application of parthenogenetic induction system in maize breeding
..... *Ding Xinying, Wang Junqiang, Huang Xinyu, et al* (11)

Current situation and prospect of winter wheat planting in Qinghai
..... *Liu Xiong, Wang Xiujian, Han Jianqi* (14)

Review and prospect of Xinjiang long-staple cotton breeding
..... *He Yumei, Yu Li, He Zongling* (17)

Development status and prospects of seed industry in Lianyungang under the new situation
..... *Jiang Xiaoli, Du Yong, Wang Xuehong* (20)

application prospect of rice direct sowing in Heihe city of Heilongjiang
..... *Shang Quanyu* (23)

Characteristic and prospect of hybrid rice seed production in Chongqing
..... *Gong Tailun, Li Shunwu, Li Zhuqing, et al* (26)

Development status and thinking on sweet pea production in Baoshan city *Du Xinxiong, Niu Wenwu, Yang Hetuan, et al* (29)

Strengthening administrative law enforcement in agriculture to ensure the safety of national seed base *Wu Pingjiang, Xia Ye* (31)

Influencing factors and improving ways of wheat seed quality in current market *Ji Rangjun, Lv Jincang* (34)

Introduction and promotion of rice new varieties in Kaiping city
..... *Zhang Pingjun, Gan Sichuan, He Jinyao* (38)

Research on the demonstration system construction of new crop variety in Dezhou *Ding Qingtao, Luo Fuyi, Jin Yirong* (41)

爱利思达

京农药广审(文) 2016026

爱利思达种衣剂

全球种子处理专业品牌



顶苗新®

用量低
先进的微乳剂型
低毒，对操作人员安全

帅苗

触杀和胃毒双重作用
方便使用、对种子安全
环境友好，对人安全

特玉乐®

种子包衣后，流动性好
对黑穗病效果好

卫福®

粘着性好，在种子表面分布均匀
促进作物生长，提高产量
低凝固点，低温时使用方便

* 夏玉米区经典配方：帅苗+顶苗新

* 春玉米区经典配方：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）

国内联系机构：爱利思达生物化学品(上海)有限公司
地址：上海市西藏中路18号港陆广场1001-1003室
联系电话：021-52418855 13804476141

 **Arysta**®
LifeScience

广告经营许可证：京海工商广字第 0065 号

邮发代号：82-132

定价：8.00 元