

中国种业

2018.2

CHINA SEED INDUSTRY



中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2018年第2期(总第275期)

2018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

我国玉米种业转型升级的路径与策略探讨

..... 刘天金 王玉玺 宁明宇等(1)

强化种业科技创新 助力农业供给侧结构性改革

..... 谢 焱(7)

种业国际化发展中的风险管理研究

..... 陈燕娟 秦 路 邓 岩(13)

我国农作物种子企业兼并重组基本情况和特点

..... 吕小明 马文慧(17)

专题论述

通过种业供给侧结构性改革促进企业升级转型

..... 万立波 张秀文 贾立辉等(19)

临夏州优质专用小麦产业化现状与发展策略

..... 魏添梅 李永平 苏月琴等(22)

活力检测在我国种子质量检测体系中的重要性

..... 刘 建(25)

一种新型棉花不育系海 A 的发现及研究进展

..... 彭 延 黄顺礼 刘素华等(29)

新形势下玉米生产经营模式的探讨与实施

..... 温日宇 邵林生 姜庆国等(32)

河北省夏玉米机收籽粒技术展望 ... 高 卓 刘树勋(36)

地方种业

济宁大豆种业创新发展态势与展望 苏遵鹏(38)

大连种业发展变化及问题浅析 宋玉黎(41)

种业管理

丽水市种子生产经营备案现状分析及解决思路探讨

..... 陈 超 周 攀 吴星星(43)

杭州市农作物新品种展示示范工作探讨

..... 黄惠芳 李楚羚 林立坚等(45)

中稻品种适应性种植展示报告

..... 熊先锋 李荣海 邓春霞(47)

经验交流

影响小麦高产的主要因素及对策 赵 彬(50)

黑龙江玉米在海南繁育的栽培技术要点 张崎峰(52)

滴灌制种玉米高产高效栽培技术

..... 周海宁 郭斌 宋卫平等(54)

研究论文

山东省 23 个小麦品种产量、品质及养分利用效率的差异分析 袁园园 董贝 张翼博等(57)

栓翅卫矛种子萌发条件的初步研究

..... 万海霞 贾宝光 余家治等(62)

长期连作对马铃薯土传病害和产量的影响

..... 谢奎忠 陆立银 罗爱花等(65)

玉米超多穗行数 DH 系 15D969 的发现

..... 李忠南 王越人 邬生辉等(68)

玉米新品种兴农 5 号规范化栽培方案研究

..... 高前慧 高欣梅 张静峰等(71)

育繁制种

早熟优质大豆品种绥农 38 的选育推广及体会

..... 付春旭 付亚书 姜成喜等(74)

春油菜杂交种 NM88 的选育及配套栽培技术

..... 皇甫海燕 宋培玲 魏晓军等(76)

鲜食玉米新品种玉香糯 88 的选育与栽培技术

..... 冉伟 舒宏 张小峰等(80)

青丰系列高产稳产小麦品种系谱分析及育种启示

..... 孙旭亮 侯元江 韩新生等(81)

优质抗病大豆新品种齐农 2 号的选育及高产栽培技术

..... 袁明(84)

玉米新品种沃锋 88 的选育及应用

..... 赵兴华 王长彪 刘江等(86)

良种良法

海岛棉品种新海 50 号及关键栽培技术

..... 张胜 白玉林 刘霞等(88)

早熟糯玉米新品种景颇早糯 孙宇哲 丁建文(89)

单季籼粳杂交晚稻甬优 12 百亩示范表现及超高产栽培技术 毛小伟 占才水(91)

高产优质大穗型杂交玉米新品种顶酷 007

..... 祁志云 李淑君 杨华等(93)

《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 武金燚

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：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：河北沃土种业股份有限公司

封三：酒泉奥凯种子机械股份有限公司

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

吉林省八达农药有限公司

四川金牌农业发展有限公司

中国种业企业品牌展示

承德裕丰种业有限公司

湖北省种子集团有限公司

张掖市中天农业科技有限公司

河南秋乐种业股份有限公司

吉林吉农高新技术发展股份有限公司

山西强盛种业有限公司

宁夏农垦贺兰山种业有限公司

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

哈尔滨凯悦农业机械制造有限责任公司

《中国种业》2018年征订活动

《植物遗传资源学报》征订启示

黑龙江省三正农业科技有限公司

黑白广告

第23届中国鲜食玉米、速冻果蔬大会 (附1)

第6届成都国际都市现代农业博览会 (附2)

CHINA SEED INDUSTRY

No.2,2018

MAIN CONTENTS

Discussion on path and strategy of the transformation and upgrading of maize seed industry in China

..... Liu Tianjin, Wang Yuxi, Ning Mingyu, et al (1)

Strengthening scientific and technological innovation in seed industry to support structural reform of agricultural supply side

..... Xie Yan (7)

Research on risk management in the international development of seed industry Chen Yanjuan, Qin Lu, Deng Yan (13)

Basic situation and characteristics of merger and reorganization of crop seed enterprises in China

..... Lv Xiaoming, Ma Wenhui (17)

Promoting the upgrading and transformation of enterprises through the structural reform of the supply side of the seed industry Wan Libo, Zhang Xiwen, Jia Lihui, et al (19)

Present situation and development strategy of high quality special wheat industrialization in Linxia state

..... Wei Tianmei, Li Yongping, Su Yueqin, et al (22)

The importance of seed vigor test in the system of seed quality examination in China Liu Jian (25)

Exploration and implementation of the maize production and management model under the new situation

..... Wen Riyu, Shao Linsheng, Jiang Qingguo, et al (32)

The prospect of mechanical harvesting technology for summer maize grain in Hebei province Gao Zhuo, Liu Shuxun (36)

Analysis of the present situation and the approach to the solution on the record of seed production and operation in Lishui city

..... Chen Chao, Zhou Pan, Wu Xingxing (43)

Discussion on the demonstration of the new crop varieties in Hangzhou Huang Hufang, Li Chuling, Lin Lijian, et al (45)

The main factors affecting the high yield of wheat and its countermeasures Zhao Bin (50)

Cultivation techniques of Heilongjiang maize variety breeding in Hainan Zhang Qifeng (52)

Analysis on the difference of yield, quality and nutrient utilization efficiency of 23 wheat varieties in Shandong province

..... Yuan Yuanyuan, Dong Bei, Zhang Yibo, et al (57)

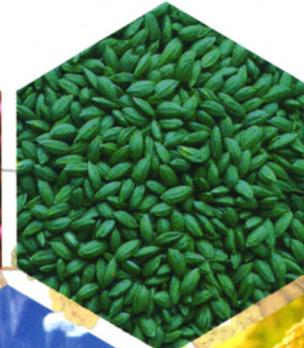
Preliminary study on the seed germination conditions of Euonymus phellomania Loes.

..... Wan Haixia, Jia Baoguang, Yu Jiazhi, et al (62)

愛利思達



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

Arysta[®]
LifeScience