



QK2008093

# 中国种业

## CHINA SEED INDUSTRY

### 2020.03



# 种业新时代 崛起桃花源



# 自主科研体系 五大品种系列

### 安徽桃花源农业科技有限责任公司

地址: 安徽省寿县蜀山现代产业园百花路28号

电话: 0554-4990074 4990054 <http://www.ahthy.com.cn>





# 中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2020年第3期(总第300期)

2020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  
《国家科技学术期刊开放平台》全文收录

主管单位: 中华人民共和国农业农村部  
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](mailto:chinaseedqks@163.com)

作者群: 115872093 读者群: 289113905

微信公众号: 中国种业

印刷: 北京富泰印刷有限责任公司

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 M6546

定价: 20.00元 全年定价: 240.00元

## 目次

### 种业论坛

- 2019年中国种业要事点评 ..... 佟屏亚(1)  
种业企业并购整合风险种类及控制研究  
..... 杨艳丹 侯军岐(5)  
种业企业并购整合估值研究 ..... 张宇航 侯军岐(7)  
种业企业并购整合决策支持系统构建研究  
..... 王思阳 侯军岐(9)

### 专题论述

- 广州市蔬菜种质资源保存与利用  
..... 谢秀菊 戴修纯 邹集文等(12)  
陇县青贮玉米发展概况 ..... 张海兵(16)  
新形势下加快江苏南繁科技服务体系构建的思考  
..... 喻俊杰 陈斌 汤义华等(20)

### 种业知识产权

- 日本香菇授权品种现状及其启示  
..... 张清洋 朱星考 陈丽等(23)

### 种业管理

- 江西省农作物种子质量监管和种子检验工作的回顾与展望  
..... 李建红 黄亚平 董琳娜等(27)  
从种业外包直销团转型看种业市场营销之变  
..... 石云翔 吕延亮 国殿玉等(31)

### 问题与探讨

- 以玉米育种为例探讨构建和完善现代商业化育种体系  
..... 何文平 张长征 秦代锦等(34)  
新疆生产建设兵团农作物种子质量监管问题探究  
..... 刘建喜 蔺胜权 苏秀娟(36)

### 经验交流

- 水稻田块出现“纯度问题”的调查与思考  
..... 黄伟 丁举高 刘怡等(38)  
用“五个一”推动外繁基地小麦种子质量升级  
..... 马克义 李旭辉 董利宽(40)  
对河北省玉米品种区域试验实收测产工作的探讨  
..... 刘林斌(42)

### 研究论文

- 安麦1350在不同地区的分蘖力和产量表现及其相关性

分析.....张 凡 周其军 关 立等(43)

川西高原早熟玉米种质资源的 SSR 遗传多样性分析  
.....杨荣志 谭 君 杨华勇等(47)

豫中南地区紫色甘薯品种引种初筛试验  
.....王 清 孟凡奇 张勇跃等(51)

2018-2019 年冀中南地区冬小麦品种展示试验  
.....肖轶烧 景东林(54)

**育繁制种**

长绒棉九棉 27 的选育 .....郭承君 武晓刚 杨恒超(56)  
玉米籽粒机械直收品种真金 308 的选育

.....张 钧 申 汉 李章波等(58)

早春保护地平椒 4 号辣椒制种关键技术  
.....段亚宾 姜国霞 陈建华等(60)

马铃薯新品种龙薯 4 号的选育  
.....盛万民 张丽娟 牛志敏等(62)

优质高产鲜食甜玉米杭玉甜 12 的选育  
.....黄凯美 颜韶兵 杜龙岗等(63)

**良种良法**

优质抗旱高产小麦品种渭麦 9 号  
.....聂 耸 张养利 郝双奎等(65)

镇麦 12 号在昆山地区的种植表现及高产栽培技术  
.....黄幸福 孙柳青 支文杰等(66)

小麦品种邯农 1412 及栽培技术  
.....李瑞祥 郭 琴 张 健等(68)

绿豆品种郑绿 16 号的选育及机械化生产技术  
.....王春义 朱灿灿 秦 娜等(70)

黄淮海玉米品种九玉 Y02 的选育和应用  
.....张 宇 王 峰 高雪飞(72)

**实用技术**

高粱-大豆“双密”轮作保护性耕作技术  
.....盖志佳 刘婧琦 蔡丽君等(74)

高寒阴湿区阴坡耕地当归育苗技术  
.....漆璐涛 许彩荷 郎建军等(76)

濮阳市小麦宽幅精播技术规程  
.....王 丹 程 星 谢文芳等(79)

宁夏干旱半干旱区谷子渗水地膜精量机穴播栽培技术  
.....罗世武 程炳文 李 凯(81)

# 《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 蒋协新 杨雄年 刘 信  
马淑萍 邓光联 吴晓玲 王述民

编 委: (按姓氏笔画为序)

卜建军	马云国	马文慧	马志强
马宗海	王 石	王 权	王 潇
王卫平	王开虎	王天宇	王凤春
王玉玺	王春生	王晓明	尹宇杰
邓耀辉	甘柏君	代青龙	冯 海
吕 波	伊卫刚	刘 军	刘良柏
江玉明	许大红	许祥虎	那迎伟
阮守祥	孙 云	孙立华	孙仲林
孙国远	纪 涛	严辉民	李文纯
李海平	李继军	李新海	杨 沙
杨海生	吴中华	吴立伟	何中虎
邹 奎	沈 虹	张 钧	张 辉
张 毅	张 璐	张成尧	张志勇
张秀文	张茂林	张建光	张善翔
陈应志	陈晓枫	武金焱	尚春树
昌华敏	舍亚涛	金进军	周泽宇
单金鹏	赵国强	赵致禧	郝福廷
柳继凤	侯传伟	侯晓光	贾 峻
倪 丹	唐 浩	黄长玲	崔野韩
梁红涛	彭绪冰	董红建	董克勇
蒋红云	蒋继武	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 李 昂 郭萍萍

广告发行: 李 昂 汤 鑫 逯 锐

新媒体部: 张 鑫



## 本期广告目录

封面: 安徽桃花源农业科技有限责任公司

封底: 甘肃农垦良种有限责任公司

封二: 九圣禾种业股份有限公司

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

襄阳正大农业开发有限公司

河北沃土种业股份有限公司

四川国豪种业股份有限公司

陕西大唐种业股份有限公司

江苏明天种业科技股份有限公司

中国种业企业品牌展示

宁夏农垦贺兰山种业有限公司

深圳诺普信农化股份有限公司

山东鑫丰种业股份有限公司

山西强盛种业有限公司

中国种业征订启示

黑龙江力实科技开发有限公司

哈尔滨凯悦农业机械制造有限责任公司

合肥泰禾光电科技股份有限公司

酒泉奥凯种子机械股份有限公司

### 黑白广告

北京金色丰度种业科技有限公司 (附1)

镇江三维输送装备股份有限公司 (附2)

## CHINA SEED INDUSTRY

No.3,2020

### MAIN CONTENTS

- Comments on major issues of China seed industry in 2019  
..... Tong Pingya ( 1 )
- Research on the risk types and control of merger and acquisition  
in seed industry enterprises  
..... Yang Yandan, Hou Junqi ( 5 )
- Conservation and utilization of vegetable germplasm resources in  
Guangzhou ... Xie Xiujun, Dai Xiuchun, Zou Jiwen, et al ( 12 )
- General development situation of silage maize in Long County  
..... Zhang Haibing ( 16 )
- Thoughts on accelerating the construction of science and technology  
service system propagating in south china of Jiangsu province under  
the new situation  
..... Yu Junjie, Chen Bin, Tang Yihua, et al ( 20 )
- Status and enlightenment of shiitake authorized varieties in  
Japan ... Zhang Qingyang, Zhu Xingkao, Chen Li, et al ( 23 )
- Review and prospect of crop seed quality supervision and seed  
inspection in Jiangxi province  
..... Li Jianhong, Huang Yaping, Dong Linna, et al ( 27 )
- Explore the construction and improvement of modern  
commercial breeding system by taking maize breeding as an  
example  
... He Wenping, Zhang Changzheng, Qin Daijin, et al ( 34 )
- Research on supervision of crop seed quality in Xinjiang  
Production and Construction Corps  
..... Liu Jianxi, Lin Shengquan, Su Xiujuan ( 36 )
- Investigation and reflection on "purity problem" in rice field  
..... Huang Wei, Ding Jugao, Liu Yi, et al ( 38 )
- Discussion on the actual harvest and yield estimation of maize  
varieties in regional trials in Hebei province  
..... Liu Linbin ( 42 )
- Tillering capacity, yield performance and their correlation  
analysis of Anmai 1350 in different regions  
..... Zhang Fan, Zhou Qijun, Guanli, et al ( 43 )
- SSR genetic diversity analysis of early-maturing maize  
germplasm resources in western Sichuan plateau  
..... Yang Rongzhi, Tan Jun, Yang Huayong ( 47 )
- Introduction and preliminary screening experiment of purple  
sweet potato varieties in central and southern Henan province  
..... Wang Qing, Meng Fanqi, Zhang Yongyue, et al ( 51 )
- Winter wheat variety demonstration trial in central and southern  
Hebei province from 2018 to 2019  
..... Xiao Yirao, Jing Donglin ( 54 )



中星玉®



# 农垦良种 粒粒真情



蒙审玉 2019076



冀审玉 20190002



甘审玉 20190039



蒙审玉 2019061号



蒙审玉 2019075号



甘审玉 20180036



国审玉 20180315



豫审玉 20180015



蒙审玉 2015018号

公司愿以优质的基地、优质的产品、优质的服务，与种业界同仁携手共创辉煌!



## 甘肃农垦良种有限责任公司

地址：甘肃省白银市景泰县一条山镇泰玉路238号 邮编：730400

电话：0943-5937800 传真：0943-5937802 网址：<http://www.gsnklz.com>