

农业科技通讯

2017.1



内蒙古丰垦种业有限责任公司

大品种、大市场、大商机

丰垦139

审定编号：蒙审玉2015016

熟期早 抗倒伏
耐密植 宜机收
好卖粮

丰垦139, 谁种谁富有!

公司董事长徐万陶携全体员工
恭祝全国人民新春快乐，鸡年大吉!



定价：15.00元

ISSN 1000-6400



9 771099 0117

地址：内蒙古乌兰浩特市联胜西街4号 邮编：137400

电话：400-8877-339 0482-8233581 传真：0482-8233578

http://www.fengkenseed.com E-mail: fkxuwantao@126.com

目次

专题论述

- 论山西农业经济学科发展现状、存在的问题及发展建议
..... 刘虎林 刘 双(4)
- 潜江市水稻集中育秧工作实践及思考探索
..... 符家安 李小平 黄永铭等(6)
- 新乡小麦种业与“互联网+” 史淑新(8)
- 加快盐城蔬菜园艺机械化发展的思考 倪 玮 孙兴祥(10)
- 河南棉花生产发展趋势及前景分析
..... 张枫叶 贺群岭 刘卫星等(13)
- 植物生长调节剂在花生上的应用研究进展
..... 王振军 刘 艳 李梦姣(15)
- 浅析巴东县农业面源污染现状与控制对策 孙天斌(19)
- 临淄番茄种植现状与产业发展 王海清 黄 雪 于克俭等(21)
- 宁南山区农村土地经营权流转的主要做法及思路 姬小亮(23)
- DNA分子标记技术在桃研究中的应用
..... 刘丽丽 李建辉 郑雪良等(25)
- 大力推广化肥减量增效技术是促进宝鸡农业可持续发展的战略抉择
..... 陈 洁 刘 瑞 侯江龙(29)
- 西瓜抗枯萎病育种的现状与展望 赵纪龙 霍治邦(32)
- 关于新疆红枣产业精深加工的思考 张小梅 白友强(35)
- 新形势下搞好玉米新品种引进推广的探索与思考
..... 张保望 蔡巍巍 孙旭亮(36)

试验研究

- 氮磷钾肥不同处理对小麦产量的影响试验研究 赵海霞(38)
- 蓖麻粕防治番茄根结线虫病探讨 杨云峰 王伟男 王克安等(41)
- 武陵山区高海拔地区玉米新组合区域试验
..... 丁和权 冉从辉 周富忠(43)
- 浅谈简便药喷水去雄法在水稻杂交育种中的应用
..... 田孟祥 陶发先 袁忠益等(47)
- 不同肥料处理对小麦养分累积及产量影响研究
..... 李 磊 安浩军 岳茂武等(50)
- 鲁东南小麦宽幅精播栽培技术试验探讨 王玉鹏 蔡玉全(55)
- 马铃薯栽培种质资源引进鉴定和评价
..... 赵 亮 孔建平 魏龙基(57)
- 不同苗龄井窖式移栽对烟叶产质量的影响
..... 杨庆根 饶文平 申昌优等(60)
- 小麦窄行精准匀播模式不同播量田间试验
..... 秦乃群 高敬伟 王 颖等(63)
- 隆德县冬小麦新品种筛选试验 王俊珍(66)
- 氮磷钾肥不同施用量对小麦穗粒数的影响研究 吉明发(68)
- 有机钙镁硼肥不同用量对酸性田蔬菜产量效益的影响
..... 甘永梅 黄 霞 廖日艳等(71)
- 风沙地玉米粮饲用带状间作提产与防风蚀效应研究
..... 赵立仁 于国庆 王海新等(74)



《农业科技通讯》杂志编委会

顾问

万宝瑞 卢良恕 袁隆平 方智远
戴景瑞 吴明珠 官春云 范云六

编委会委员(按汉语拼音字母排序)

程式华 曹立勇 郭三堆
韩天富 贺浩华 金黎平
李炳华 李光发 李经勇
李梅芳 李 妙 李生荣
李云昌 刘秉华 刘录祥
陆贤军 马兴林 秦仲麒
茹振钢 宋协良 潘永东
唐启源 田纪春 王才林
王汉中 王光明 王天宇
王佐惠 武翻江 徐大勇
肖世和 杨远柱 游艾青
喻树迅 张秀荣 张志国
赵久然 赵仁贵 朱培坤

国内总发行 北京报刊发行局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 339 信箱)

印刷 北京时捷印刷厂

订阅 全国各地邮局

定价 15.00 元

广告经营许可证 京海工商广字第 0095 号

- 籼粳杂交稻新品种春优84硅肥施用试验初报
..... 葛常青 胡洪锦 俞 佳等(77)
- 不同种植密度对驻玉216产量及主要特征特性的影响
..... 张海申 熊卫东 郭海斌等(80)
- 浸种-脱水处理对玉米种子萌发及幼苗生长的影响
..... 兰进好 丁膺宾 杨今胜等(83)
- 水稻肥料利用率研究 李淑芬 李 燕 徐同珊等(86)
- 中果型西瓜品种航兴6号南瓜砧木筛选试验初探
..... 董 帅 张保东 江 姣等(90)
- 水肥管理对夏玉米叶片衰老及产量的影响
..... 谢幸华 郭书亚 张 艳等(93)
- 黄金蟠桃全膜滴灌栽培技术对日光温室环境因子的影响
..... 王 敏(97)
- 新疆哈密区域红枣缩果病原菌生物学特性的研究
..... 吴 婷 赵思峰 王建春等(99)
- 高产优质夏大豆新品种商豆1201综合分析
..... 闫向前 何 鑫 张 琪等(102)
- 木质素菌肥对花生抗病性的影响 田 磊 陈香艳 孙 伟等(104)
- 温室春提早番茄新品种引种试验示范初探 布 娅 聂爱湘(106)
- 50%氟啶虫胺胍水分散粒剂防治棉蚜试验示范效果 安 楠(109)
- 十一个花生新品种性状及产量分析 丁爱华(112)
- 有机水溶肥料新美洲星对油菜的影响试验总结
..... 刘经虎 符家安 邹余冬等(115)
- 早春花生测土配方施肥“2+X”氮肥总量控制试验初报
..... 袁子鸿 范冬根 曾招圣等(117)
- 中国传统名优绿豆品种形态性状遗传多样性研究
..... 任红晓 姜翠棉 高运青等(119)
- 早稻田杂草发生特点及其土壤处理技术研究
..... 赵 琦 刘朝晖 李冠甲等(125)

经验交流

- 云南省鲜食玉米新品种适应性研究及发展分析 张运锋 李建生(130)
- 许昌市中低产田资源高效利用探讨 苗小红 牛银霞 詹 真(132)
- 竹皮河流域污灌区安全生产模式初探与实践
..... 蒋 毅 顾华章 李雪琴等(135)

粮食作物

- 汉中市水稻机械化育插秧技术推广模式探讨
..... 蒙天竣 李文生 莫 丹等(138)
- 单季杂交水稻直播稳产高效栽培技术
..... 程思明 程 楚 柳红芳等(141)
- 极早熟玉米新品种元华8号的特征特性及丰产栽培技术
..... 曹冬梅 王曙光 丁明亚等(143)
- 鲁南丘陵地区甘薯新品种徐薯27高产高效栽培技术研究
..... 黄成星 范建芝 井水华等(145)
- 冀黑绿12号黑绿豆新品种的选育 武海燕 杜成章 龙珏臣等(148)
- 抗旱耐盐小麦新品种捷麦19的选育及栽培技术
..... 张卫军 王玉刚 李景斌等(150)
- 近几年灌云县小麦赤霉病重发原因及综合防治措施
..... 李海生 杨永志 刘丰收等(152)
- 2016年高温热害对遂平县玉米的影响及防御措施



协办单位

中国农业科学院作物科学研究所
 中国农业科学院油料作物研究所
 黑龙江省农业科学院
 吉林省农业科学院
 山东省农业科学院
 山西省农业科学院
 河南省农业科学院
 浙江省农业科学院
 江苏省农业科学院
 安徽省农业科学院
 湖南省农业科学院
 新疆农业科学院
 湖南亚华种业有限公司
 北京德农种业有限公司
 中农发种业集团股份有限公司
 河南金丹种业有限公司
 内蒙古丰垦种业有限公司
 丹东登海良玉种业有限公司
 浙江勿忘农种业股份有限公司

郑重声明

本刊最近接到部分作者反映,网上有冒充《农业科技通讯》官网骗取审稿费、版面费的情况。为避免作者上当受骗,现郑重声明:《农业科技通讯》只接收电子邮箱投稿,分别为:

E-mail:tongxun@caas.cn,tongxuma@126.com

电话:010-82109664,82109665,82106276

《农业科技通讯》编辑部

- 许纪东 潘秀燕 范春燕等(155)
 鲜食糯玉米品种京甜糯928的引进及栽培技术
 杨文霞 郭瑞红 马正龙(157)
 柘城县红薯规模化优质高产栽培技术 王进文 李素珍(159)
 珠海地区冬种马铃薯高产栽培技术 谢河山 任淑梅 沈汉国等(161)
 水稻节水灌溉技术研究与探讨 何娜 付亮 付明等(163)
 感光型杂交组合元优919特征特性及高产栽培技术 陈明华(165)
 玉米新品种葫新998的特征特性和高产栽培技术 赵福元(167)

经济作物

- 保山市烟草与冬季豆类间套作生产效益及栽培技术
 牛文武 徐卫杰 赵兴顺等(168)
 花生新品种漯花1号综合评价及高效栽培技术
 姬小玲 周彦忠 李飞等(171)
 胶东地区紫山药无支架栽培技术 杨贝贝 杨敬先 于莹光等(173)
 地黄茎尖脱毒与原种生产技术体系研究
 刘永康 路翠红 徐艳霞等(175)
 临沂市大豆胞囊线虫病的发生特点与防治措施
 刘玉芹 陈香艳 张素梅等(178)
 临沂市花生根腐病的发生特点与防治措施
 陈香艳 唐洪杰 丁文静等(179)
 早熟高产抗病夏大豆新品种山宁15号的推广与应用
 杨旭 赵云 周延争等(181)

蔬菜

- 芹菜秋冬茬日光温室高产高效栽培技术
 李会松 李丹辉 王红丽等(186)
 黄瓜有机生态型实用无土栽培技术
 吴小波 蔡伟 卢建春等(188)
 莱芜生姜优质安全栽培技术 高燕 吕连杰 李炳华(189)
 早秋西芹三沟配套综合管理技术 臧彦 陈红 贾圆圆(191)
 甘孜高原反季节香菇栽培技术 陈杭 罗孝贵 唐明光等(193)
 对国外黄瓜制种及种子加工技术的研究探讨 王伟东(195)
 茄子穴盘育苗关键技术 张继宁 阎世江(198)

果树

- 鲁南地区无公害草莓促成栽培技术 李宝红 王成超(200)
 无花果繁殖及栽培技术 黄爱玲 齐贵 王东峰等(203)
 油桃优质丰产栽培技术初探 罗源树(204)
 爱宕梨在鲁西北平原地区的表现性状及优质高效栽培技术
 王静(207)
 圆铃枣提质增效栽培关键技术 吕翠云 朱学亮(209)

西甜瓜

- 设施西甜瓜根结线虫病的发生与防治技术应用
 焦自高 王崇启 董玉梅等(211)

林木花卉

- 西府海棠栽培与繁殖技术 周小娟 孙毅宁(213)
 卷叶绵蚜在白蜡树上的发生及防治新技术 张飞跃(216)

企业视窗

- 玉米高产竞赛为丰垦139品种增光 佟屏亚(218)



中国航天

天水神舟绿鹏农业科技有限公司

Tianshui Shenzhou Lvpeng Agricultural Science & Technology Co., Ltd

甘肃省航天育种工程技术研究中心

Gansu Province Spacebreeding Project Technology Research Center

甘肃省航天工程生物育种重点实验室

Key Laboratory of Aerospace Engineering Bio-Breeding, Gansu Province

天水神舟绿鹏农业科技有限公司是中国空间技术研究院下属企业，成立了甘肃省航天育种工程技术研究中心、甘肃省航天工程生物育种重点实验室，专业从事农作物航天育种、生产、销售。拥有航天搭载的农作物9大类1202个品系，育成了拥有自主知识产权的航天蔬菜、小麦等农作物新品种43个，且已推广到全国25个省区。



← 航椒218 F1

采用航天搭载、空间诱变、生物技术、农业育种技术集成创新培育而成的雄性不育三系配套辣椒一代杂交新品种。早熟，果实大牛角形，果长30.0 cm，果粗约4.3 cm，单果重100 g左右。果面微皱，青熟果浅绿色，老熟果深红色，味微辣，风味佳，商品性好；抗病性强，适应性广。亩产4 500 kg左右。适宜保护地栽培。



↑
航椒255 F1

最新培育而成的雄性不育三系配套航天辣椒一代杂种。早中熟，果实长羊角形，青熟果浅绿色，老熟果红色，果面光滑，果肩微皱，果长25.0 cm左右，果肩宽2.5 cm左右，单果重40.0 g左右，味辣，品质优良，适宜鲜食。亩产鲜椒4 500 kg左右。抗病性强，适宜保护地和露地种植。



← 航椒350 F1

最新培育而成的雄性不育三系配套红色素辣椒一代杂种。中早熟、长势中，株型半直立，果实长指形，青熟果深绿色，老熟果深红色，果面光滑，果实长15.0 cm左右，果粗2.5 cm左右，色价20.2，味微辣，品质优良，商品性好，抗病性强，适应性广。亩产干椒500 kg左右。适宜露地栽培。

地址：甘肃省天水市麦积区中滩镇 天水国家级农业高新技术示范园 邮编：741030
电话：0938-2855083 2852792 (传真) E-mail: lupenggs@163.com
网址：www.Space-breeding.com 中国航天育种网