

农业科技通讯

2017.9



山东金来种业有限公司

★通过ISO9001、2008质量管理体系认证 ★山东省著名企业
 ★中国种业AAA级信用企业 ★山东省种业骨干企业
 ★山东省高新技术企业 ★中国种子协会理事单位



金来376

早熟 脱水快 籽粒易机收
 每亩适宜密度5 000~6 500株
 (山东省生产试验品种; 国家玉米良种攻关机收组区域试验品种)
 植物新品种权申请号: 20171475.1



金来玉5号

耐涝 耐高温 结实性好
 审定编号: 鲁农审2008013
 皖品审06050547
 苏审玉201004
 津审玉2005008
 品种权号: CNA20050299.9



金来318

大穗 轴细 出籽率高
 审定编号: 鲁审玉20170022
 品种权公告号: CNA016531E
 (湖北省第二年区试品种)



金来918

抗倒 高抗锈病 适应性广
 审定编号: 鲁审玉20160018
 皖审玉2017025
 品种权公告号: CNA016532E
 (国家玉米主产区生产试验品种)



总润金来, 泽被社会!



定价: 15.00元

ISSN 1000-6400



9 771000 640008

万方数据

地址: 山东省莱州市三山岛街道过西 邮编: 261417
 电话: 0535-2301309 传真: 0535-2301518
<http://www.sdjlzy.cn> E-mail: chljl@163.com



手机网站

目次

农业科技通讯

·月刊·

NONGYE KEJI TONGXUN

中国标准连续出版物号 ISSN1000-6400
CN11-2395/S

邮发代号 2-602(国内)
M-453(国外)

1972年1月创刊
2017年第9期(总第549期)
9月17日出版

主 管 中华人民共和国农业部
主 办 中国农业科学院
编辑出版 《农业科技通讯》编辑部

编辑部主任 刘 东
主 编 侯连德
副主编 曾祥秀
责任编辑 丛艳霞 吕晨旭
市场部 王洪亮 杨 霄

地址 100081 北京市海淀区中关村
南大街12号

电话 (010)82109664
82109665 82106276

传真 (010)82109664

E-mail tongxun@caas.cn

E-mail tongxuna@126.com

户 名 中国农业科学院农业信息研究所

账 号 11050601040009874

开 户 行 中国农业银行北京北下关支行

网络支持 中国农业科学院网

<http://www.caas.net.cn>

农业科技资源网

<http://www.nykjzy.org>

中国种子信息网

<http://www.chinaseed.net>

专题论述

- 超高效固氮菌和生物有机肥的创新与应用前景
..... 王开运 姜莉莉 武玉国等(4)
- 焦作小麦种子繁育基地现状及发展思路
..... 胡俊敏 刘长青 李加汇等(7)
- 小麦低分子量麦谷蛋白亚基研究进展 马 勇(9)
- 农业供给侧改革背景下宝鸡市优质专用小麦发展策略
..... 张会亚 郭艳萍 范春燕等(11)
- 张掖市制种玉米膜下滴灌水肥一体化技术的研究现状与应用展望
..... 贾改秀(14)
- 西宁市物联网信息化建设发展概况 徐红星(17)
- 设施作物“智慧农业”应用探讨 耿 波 李 娜 孙慧博(19)
- 博白菠萝蜜产业发展现状及发展建议 庞雅广 宁丰南(21)
- 试述品牌农业的发展策略 林丽媛(23)
- 黑龙江省长残留除草剂应用情况及控制对策 刘 洋(26)
- 浅谈青刺果产业发展及其展望 郑 鹏 张 玥(28)
- 围绕农业经营主体 做好技术精准服务 曹 杰(30)
- 湟中县油料产业生产现状及发展对策 张丽萍(32)
- 汉中盆地水稻超高产栽培的实践与创新 张 娟 张恒伟(34)
- 济源县发展特色小杂粮的思考 张海珍(35)
- 青冈县马铃薯生产中存在问题及解决措施 戴洪波(37)
- 盐城生态循环农业发展的路径探索 任 彬 倪圣亚 薛民琪等(38)
- 保山市马铃薯价格波动的影响因素及对策分析
..... 朱丽梅 田学礼 康洪灿等(41)
- 皋兰县农民专业合作社发展的现状、问题及对策 刘欢芳(44)

试验研究

- 淀粉甘薯产量比较及种植密度试验 梁政杰 田 芳 王晓云等(46)
- 低氮胁迫对玉米产量的影响 韩 霖 董本春 王思远等(48)
- 民权县2015-2016年度小麦田间肥料对比试验 张世院(50)
- 氮肥运筹对夏播农大108青贮产量的影响 兰宏亮(53)
- 土壤调理剂在合浦县水稻上应用效果试验
..... 苏相凤 花会功 沈泓毅(56)
- 9个杀菌剂或药剂组合防治冬种马铃薯晚疫病的田间效果
..... 叶建春 王慧芹 施春婷(58)
- 不同技术措施和补充灌溉对“小麦-玉米”产量的影响
..... 廖书荣 段 莹(61)
- 两种密度对不同玉米新品种生育及产量指标的比较
..... 王文娟 姬社林 胡占菊(65)
- 枣庄市峄城区小麦播量试验研究 杨 宁 房超琦 王洛彩等(69)
- 玉米高产示范田的产量与构成因素及其栽培技术研究
..... 宋云飞 陆顺生 曾 林等(72)
- 水稻肥料利用率试验初报 邹 记(79)
- 杂交水稻中稻品种同一生态区引种展示小结 傅德余(81)
- 2001-2015年黄淮海地区玉米产量分析及灰色模型预测
..... 李国强 路小芳 曹治彦等(85)
- 不同基因型小麦品种幼苗对酸、碱性土壤的反应型及适应性评价
..... 王永锋 卜怡文 胡铁柱(88)
- 水稻黑条矮缩病田间发病消长规律研究 ... 马玉萍 陶小祥 潘长虹等(91)
- 复合植物生长调节剂对小麦某些生理特性及产量的影响
..... 夏国军 王新国 李九星(96)
- 不同灌溉处理对水稻生育期用水量及产量的影响
..... 陈木兰 郑红霞 田淑华等(98)
- 半夏花生生长发育规律研究 张李娜 张明红 谭 忠(102)
- 甘薯分枝结薯期叶面喷施多效唑试验 罗 坤(104)
- 法桐硬枝扦插技术研究 焦雪辉 刘 杰 周小娟等(107)
- 不同有机肥在玛咖栽培中的应用 李正强 杨继刚(112)
- 新疆博州富硒枸杞试验研究初报 丛茂滋 闫靖华 闫 夏等(114)
- 四川高海拔地区种植密度对青薯9号产量的影响
..... 余显荣 沈学善 吴伯生等(116)



《农业科技通讯》杂志编委会

顾问

万宝瑞 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

郑农花13号花生新品种丰产性、稳产性、适应性分析	部俊红 郑晓川 范 知(119)
紫甘薯福宁紫3号茎尖离体培养及种薯生产	林丛发 郭慧慧 蒋元斌等(121)
黑龙江西部雨养农业区燕麦品种白燕8号不同施肥量级对其产量影响	试验初探 王智华 张存生 宋 伟(125)
文山州油菜新品种展示及比较试验初报	... 黄兴粉 文和明 杨永超等(128)
杂交抗虫棉新品种郑杂棉19适宜种植密度研究	..... 李 宾 王保勤 贾新合等(131)
赣南山区低茬浸泡免施除草剂免耕栽培杂交晚稻探讨	..... 叶世青 梅跃明 刘 菁等(133)
中早39施用控失配方肥效应与节肥配套技术研究	..... 许剑锋 罗灵长 卢依灵等(136)
油用向日葵NH2202不育系繁育技术研究	..... 邢占民 韩建国(140)
不同栽培密度对板蓝根结籽期产量的影响	..... 杨薇靖 王兴政 陈向东(141)
不同轮作方式下烤烟氮肥统筹施用技术研究	..... 王家顺 孟 源 陆引昱(143)
穗发芽对水稻产量的影响	..... 陈烈光(147)
灰树花培养料配方研究	..... 李红梅 郑宝智 张孟全等(149)
酒泉市花椰菜新品种筛选试验	..... 何军红 苟守德 汪来田(151)
藏葱扩繁技术研究	..... 王怀凤 杨晓菊 陈 锋等(153)
钾在不同质地土壤中的吸附-解吸特性研究	..... 李 林 武木兰 王 震(154)
日喀则地区高产广适春青稞新品种比较研究	..... 黄 勇 肖 亚(158)
不同施肥方式对张杂谷11号农艺性状和产量的影响	..... 姚晓霞 王 莉 郭雅薇等(161)
含腐殖酸水溶肥料在小油菜上的肥料效应鉴定田间试验报告	..... 王俊英(164)
丰田宝生物有机肥在设施黄瓜上的肥效评价	..... 姜莉莉 王开运 武玉国等(166)
川西北地区水稻3种栽培方式经济效益分析	..... 郭 瞻 兰汉军 刘定友(168)
利用隶属函数法对本芹地方种质资源耐热性评价	..... 郭勤卫 章心惠 刘慧琴等(170)
平菇新品种引进及比较试验	..... 阎淑滑 郝晓昭 张 力等(173)
经验交流	
山地蔬菜“春马铃薯—西瓜—莴笋”一年三茬高效种植模式	..... 章心惠 郑国珍 周成丽(175)
浅谈机械化深松技术的推广应用	..... 何云建 张国松(177)
江苏几种稻菜轮作高效生产模式	..... 齐乃敏 仲秀娟(179)
营山县“稻—油”绿色增产模式示范应用	..... 胡 强 王方明(182)
浅析稻田养鱼模式下水稻栽培技术要点	... 罗庆明 熊远金 代光银等(185)
粮食作物	
玉米新品种冀丰179特征特性和高产稳产栽培技术	..... 王延兵 王宝强 王爱兵等(188)
高淀粉玉米新品种荷玉127的选育及制种技术	..... 曹风格 吕文明 王 琦等(190)
小麦新品种立丰852的选育及高产栽培技术	..... 晁召飞 陈雪莉 胡俊敏(192)
豫北地区小麦叶片发黄的原因与解决对策	..... 宋志均 关 立 侯军红等(194)
彩色加甜糯玉米美玉糯16号在信宜市种植的表现及高产栽培技术	..... 黄宏章 张海永 阮立华(196)
早熟多抗玉米新品种金凯6号高产制种技术	..... 张立荣 郝 铨 黄有成等(197)
鲜食玉米品种申糯8号的特征特性及栽培技术	..... 邢鲁亭 陈祖春 吴月琴(200)
旱地抗寒冬小麦新品种陇中4号选育及抗病鉴定评价	... 李鹏程 周兰芳(202)
优质杂交晚稻盛泰优018的特征特性及富硒高产栽培技术	..... 邓正春 吴仁明 吴平安等(204)
优质杂交晚稻泸香优8691的高产栽培技术	..... 杨前五 舒 冰 段洪波等(207)

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

优质杂交粳稻辽优5206的特征特性及高产栽培技术	焦亚力(208)
小麦新品种天民184的选育及高产栽培技术	袁二排(210)
两系杂交水稻新组合F两优6876的特征特性及高产栽培技术	沈光辉 郭桂英 全瑞兰等(213)
优质多抗水稻恢复系R66的选育与应用 ...	徐士库 沈光辉 胡劲东等(214)
强筋优质小麦新品种周麦32号的选育及特性分析	韩玉林 殷贵鸿 吕永军等(217)
中浙优8号机插示范成效及高产配套技术	童永华 陈朱侃 黄洪明等(219)
高原水稻品种区域试验技术规程研究	徐加平 李开斌 阮文忠等(221)
杂交稻特优458在儋州示范表现及高产种植技术要点	陈思勤 庞业平 孟卫东等(224)
燕麦的有机栽培	皇甫红芳 李刚 苏占明等(226)
辽风绿豆2号选育及主要种植技术	孙继军 金震 吴世光等(229)
浙东沿海西兰花茬口早稻直播栽培技术	王旭辉 俞小欧 徐强强(231)

经济作物

棉花苗期的主要生育特点及管理关键技术	张忠波 刘贞贞 平文超等(233)
南疆麦后复种饲料油菜栽培技术	张彦红 刘国宏 魏彦宏等(235)
驻马店市芝麻田蟋蟀发生为害规律及防治方法	阚跃峰 陈宏 周林娜等(237)
无公害花生地膜覆盖高产栽培技术	王杰 侯金星 高军(238)
花生田杂草的综合防治技术	陈宏 甄志高 王晓林等(240)
金塔县红花全膜覆盖种植栽培技术	刘福中(242)
潜江市主要气象条件对大豆栽培影响分析与对策探讨	董华兵(244)
高产稳产花生新品种开192的选育	邓丽 谷建中 任丽等(247)

蔬 菜

紫皮洋葱高产耐贮新品种“紫骄2号”的选育	梁国增 孟文信 张敏等(249)
山东安全优质冬暖棚茄子生产技术	刘子勇 周峰 杨晓东(251)
探究苏北地区大蒜高效栽培技术	李慧(253)
华南黄瓜“绿衣天使”温室早熟栽培技术 ...	刘蔚霞 黄志银 张超等(256)
功能保健蔬菜洋葱及其露地栽培技术	孙玉 刘军民 蔡志林(258)
调控设施蔬菜生产中土壤环境的关键措施	邓铁军 赵淑芹(261)
昌吉州姬松茸栽培技术要点	杨淑云(263)
黄河故道区域豆类产业化高效生产实践与成效——以滨海县三种主要出口 豆菜为例	姜兆全 李长根 徐达勋等(265)
冰菜大棚栽培技术	张苏珏 徐燕 董春艳(267)
平丰五号萝卜高产高效栽培技术	赵国丽 高 产 陈健华等(269)
奶油南瓜高产优质栽培技术	何毓光 李 锋 池福铃等(270)
豫北地区朝天椒春季育苗关键技术	李利亚 张雪平(272)
白城市塑料大棚黄瓜高产栽培技术	孙亮 高 博 徐振亚(274)
保护地早春茬西葫芦新品种淄葫7号的高产高效栽培技术	王敬民 程 栋 李敬华等(276)
大球盖菇与甜瓜轮作种植高效栽培技术 ...	韩太利 杨 林 王焕新等(278)
棚室韭菜绿色栽培技术规程	马培芳 张 明 尹守恒等(280)
西兰花除草剂药害的原因及补救对策	杨晓华 马斯博 姜 毅(282)
宝鸡市塬区线辣椒高产高效栽培技术	郭晓晨 辛 鑫 刘亚忠(284)

果 树

中熟苹果新品种“国庆红”的选育	刘利民 孔德静 曹依静等(286)
新疆设施葡萄栽培环境调控关键技术	刘 静(289)
西峡县猕猴桃施肥现状及技术对策	薛 亮(294)
郑州市沾冬2号品种特性及高产栽培技术	李建芳(296)
玉溪地区葡萄生产中存在的问题和对策 ...	段永华 任晶梅 张 钟等(298)
辽宁省苹果树主要病害的发生与防治	王 杰 里程辉(300)

西 甜 瓜

早熟中果型西瓜新品种大红虎的选育及栽培技术	孙裕蕴 张洪丽 张世天(302)
-----------------------------	------------------

林木花卉

金森女贞扦插育苗技术规范	牛玉栋 刘亚蒙(305)
高寒地区油用紫斑牡丹快速育苗方法	王世全 王章福(307)

万方数据



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,tongxuna@126.com

电话:010-82109664,82109665,82106276

《农业科技通讯》编辑部



红皮强筋小麦品种生产、销售领跑企业

江苏省大华种业集团有限公司

红皮强筋小麦品种 镇麦10号

审定编号 苏审麦201301



早熟 高产 强筋 抗倒

粮好卖 价更高 深受广大麦农青睐



高产 优质 强筋 抗倒

红皮强筋小麦品种 镇麦168

审定编号：国审麦2007004

植物新品种保护号：CNA20060482.1



SKIAD 苏垦农发
源自苏垦农发·全程自有产业链

地址：江苏省南京市中山东路218号长安国际中心17楼 邮编：210018
电话：025-84650815 84650816 传真：025-84650816
E-mail: dhzy@vip.163.com <http://www.31dh.com>

国内统方数据出版物号：CN11-2395/S 邮发代号：2-602 广告经营许可证：京海工商广字第0095号 定价：15.00元