

农业科技通讯

2015.9



山东隆平华研种业有限公司

著名玉米育种专家郭庆辰研究员领衔，打造国内一流玉米育种团队，长期致力于黄淮海玉米高密度种植和高产量、籽粒机收玉米育种。



水份低，产量好，地区，年度间差异小。在黄淮海、内蒙及东华北均表现优异，已进入国家东华北区试。

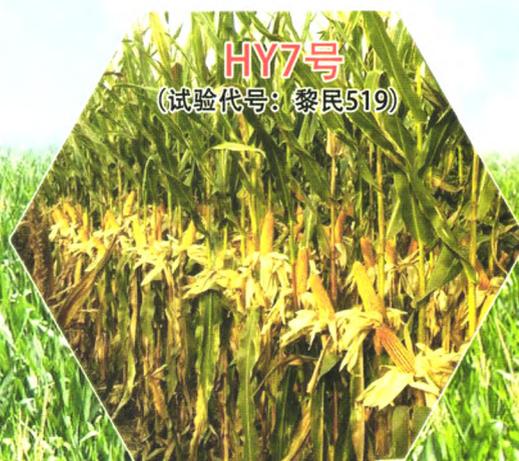
“黎民518，粒收赢天下”



早熟、坚秆、耐密、高抗倒、可粒收。已进入国家黄淮海绿色通道机收区试。



株型清秀，高抗倒伏倒折，抗病，早熟。已进入国家东华北绿色通道机收组区试。



脱水快，多点试种产量表现优异。稳定性好，高耐密、高抗倒伏、高抗青枯，为粒收理想品种。已进入国家黄淮海绿色通道机收区试。

定价：15.00元

ISSN 1000-6400



地址：山东省禹城市人民路北首（牟庄）

联系人：刘洪泉

电话：0534-7445326

邮编：251200

E-mail: bgh126@126.com

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

2015年第9期(总第525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 田惠岳 丛艳霞
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.csss.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

- 昆明市马铃薯发展现状与对策 刘卫民 朱维贤 李 华等(4)
- 黄淮海地区籽粒机收玉米育种探讨 郭庆辰 白光红 刘洪泉等(7)
- 新疆生产建设兵团第三师发展现代特色种植业的现状、
问题及对策 彭 延(12)
- 郑州市小麦综合生产能力提升的思考 徐红丽(16)
- 葫芦岛市日光温室蔬菜生产效益分析 全文凯(19)
- 秀山县农作物病虫害专业化统防统治的现状与发展 肖晓华(21)
- 忻府区发展谷子产业存在问题及发展建议 张冬梅 杨计贵(25)
- 浅谈平泉县蔬菜产业的现状及发展 赵彦平 袁德华(27)
- 周口市农民专业合作社发展的探讨 李伟峰 高树广 孙玉霞等(30)
- 创新铜麦品种推广模式促进科技成果转化 殷小红 李秋萍(33)
- 临沂市兰山区新型农业经营主体对经济管理人才的培养现状
和对策 孙然峰(36)
- 沂蒙绿茶产业化现状与可持续发展对策
..... 陈 军 崔晓梅 谭 忠等(38)
- 浅谈盐胁迫下植物的主要生理生化反应 冯晓辉 王明泉(41)
- 酒泉市现代农业进程实证分析 李 波 王 莺(44)
- 滁州市水果产业发展现状及思考 郑冬梅(47)
- 推动科技资源合理流动 加大创新企业扶持力度
推进种子产业持续健康发展的政策建议 李亚春 杨 华(49)
- 黄山市徽州区耕地养分现状与种植业布局探讨 程美娟(51)
- 小麦穗发芽的研究进展 马 勇(54)
- 云农场突破传统农业局限形成农业经营新模式
..... 胡晓曼 张 伟(58)

试验研究

- 不同的氮素水平对连梗系列品种稻瘟病发生的影响
..... 潘长虹 陶小祥 樊宁声等(60)
- 2014年宁都县早稻分蘖肥施用时期对比试验 王伟英(64)
- 马铃薯化学调控技术试验 伊海涛(66)
- 两系杂交粳稻保梗2号在不同肥力田块下密度效应
试验研究 康洪灿 钊兴宽 李国生等(68)
- 播期对开麦21产量影响分析试验研究
..... 吴 欣 李绍伟 赵国建等(72)
- 玉米品种浚单0898主要性状分析 胥少东(74)
- 日照地区玉米秸秆还田对农作物产量的影响 高丽华 韩顺英(78)
- 杂交稻机割再生稻品种与要点技术初探 刘正忠(80)
- “甬优538”应用土壤调理剂的增产效应
..... 蔡建军 汪恩国 叶斌斌等(85)
- 甘肃审定普通玉米品种品质变化分析 寇向龙 何海军 寇思荣(88)
- 不同氮肥用量对甘薯动态生长及鲜薯产量的影响
..... 豆利娟 王 钊 刘明慧等(92)
- 冀东地区玉米“3414”肥料效应试验及推荐施肥分析 邢海燕(95)
- 不同集流方式产流效率、灌水效率对作物水分利用效率的影响
..... 杨景华 王建新 鲁 耀等(97)
- 不同种植密度对优质杂交稻嘉优99产量及构成因素的影响
..... 龚荣友(99)
- 富硒叶力肥在莜麦上的喷施效果 苏占明 李 海 皇甫红芳(102)
- 纳米碳肥料增效剂在秋马铃薯上的应用试验 薛照文(104)
- 优美达微颗粒专用肥对油菜秧苗素质的影响
..... 黄 萌 睦彬彬 孙 华等(106)
- 沼渣在迟播杂交油菜信油2709上的施用效果
..... 沈 军 张 波 韩卫东等(111)
- 山宁系列大豆品种及其密度行距栽培试验研究
..... 张连秋 朱 哲 高建党(113)



《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
李春寿 李光发 李经勇
李梅芳 李 妙 李生荣
李文纯 李云昌 刘秉华
刘录祥 刘 勇 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 许方程
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)

万方数据

几种微生物菌肥对设施甜瓜病害的防效试验	新秀丽 刘全永 贾利元(118)
浅山干旱山区不同播种方式对油菜作物的影响	陈启萍(120)
不同种植方式的大豆籽粒干物质积累动态及产量分析	张 琦 潘 忠(122)
几种药剂处理对花生地下害虫和花生白绢病的田间防效	梁建中 刘真真 邢彩云(125)
玉米F2:3群体株高与穗位高的相关分析	李清超 马浪浪 刘建新等(128)
甜木薯华南9号种茎育苗移栽和环剥诱导生根试验研究	莫建军 侯丽英 范大泳等(130)
民乐县板蓝根高产优质栽培试验研究	侯格平 甄东升 姜青龙等(132)
相同密度下不同种植模式对夏玉米产量的影响	王宁宁 黄志银 张 超等(135)
烟台地区常见大樱桃抗裂品种筛选	曲日涛(138)
闽西山区农田黄毛鼠防控技术研究	练德进(140)
石榴扦插育苗技术研究	苗兆丰 冯 健 刘 恋(143)
不同培养料下杏鲍菇的产量比较	姜晓君 李萌茵 连少英等(145)
博白县生菜有机肥配比用量小区试验研究	刘明强(147)
优质多抗辣椒新品种濮优602配套栽培技术研究	陈建芳 张雪平 张凤仙(149)
不同播期对大棚菠菜孢子萌发与成苗特性的影响	张建全 张含生 杨春梅等(151)
小麦灌浆期喷施洁特叶面肥增产效果研究	薛金涛 周春英(154)
不同生长调节剂对黑果枸杞扦插苗生长的影响	赵爱山(156)
水稻光温敏核不育系制种后蓄茬再生繁殖技术研究	侍守佩 刘定友 项祖芬等(160)
芝麻不同种植密度对其生物特性的影响	周林娜 周霞丽 石明权等(162)
胡瓜钝绥螨在寿柑红蜘蛛控制上的应用研究	王显报 余文海(164)
优质强筋小麦新品种新麦26高产保优耕作方式研究与示范	张东升 刘清瑞 李好中(167)

经验交流

滴灌技术在玉米田间试验上的应用探索	赵树政 李保峰 杨国立等(170)
-------------------	-------------------

粮食作物

良种配良法“双优双高”粮饲通用型青贮玉米栽培技术	刘鹏云(172)
临沂市夏玉米免耕机械直播高产高效栽培技术	王永美(174)
两系杂交稻宁两优1号的特征特性及其高产栽培技术	侍爱邦 杨 军 周正红等(177)
山区玉米肥团育苗移栽增产机理及配套技术	屈翠萍 王 彬 王建明(179)
强筋小麦藁优2018 特性表现及配套高产栽培措施	张志会 张庆江(182)
特早熟玉米品种并单16在高寒冷凉区高产配套技术集成	刘守渠 段运平 陈保国等(185)
高效节能的玉米简化栽培管理技术	王文娟(188)
鲜食糯玉米新品种苏玉糯639特征特性及优质高效栽培技术	孙卫永 吴嘉点 冒宇翔等(190)
晚稻中熟组合中浦优华占江西区试表现及应用技术	黎余华 朱旭东 阴云伙等(192)
水稻新品种龙粳39的特征特性及高产栽培技术	邹 畅(195)
水稻三系优质不育系川358A的选育与应用	陆贤军 任光俊 刘光春等(196)
弱感光型杂交水稻机插高产栽培技术规程	岑新杰 符策强 韩义胜等(199)
Y两优5867安全高产优质制种技术	李永青 蒙将昆 汪 海等(201)
优质强筋小麦新品种先麦10号的高产高效栽培技术	刘冬云 李晓丽 刘丰松等(204)
优质、高产杂优水稻新组合——嘉优99	林生旺(207)

优质中强筋小麦高产栽培技术规程	闫迎迎 张海珍 孔涛(209)
高产抗倒抗病小麦新品种新麦30的选育	宋树柏 郭秋荣 马晓红(211)
高产、抗病、优质籼稻新品种佛稻占的选育	高煊东(213)
玉米不同品种间作栽培技术及增产机理	王雪 姜玮(215)
滴灌高产小麦新春40号的特征特性及栽培技术	陈光伦 樊哲儒 张跃强等(216)
脱毒甘薯浙薯13高产栽培技术	沈掌雷 唐兴国 赖小芳等(218)
三系杂交中稻荃香优512在孝感种植表现及高产栽培技术	熊渠 刘丹 王记安等(220)

经济作物

龙油杂18的选育及高产栽培技术	江庆生 范进民 刘想平等(222)
浅析大豆育种技术	李江涛 于会勇 杨彩云等(224)
龙山县泮油5103油菜高产栽培技术推广总结	付文晶 田红霞 张军等(225)
花生新品种锦花20的选育及栽培要点	孟祥波 程俊燕 刘芋(227)
驻马店市花生起垄种植技术操作规程	朱亚娟 崔建民 王晓林等(228)
江苏省沿海地区油菜机械直播播种技术	周群喜 吴和生 林红梅等(230)
麦套花生高产栽培与管理技术	沈玮因 赵治军 蒋福稳等(232)
青海13号蚕豆在湟中县雨养农业区的种植表现及栽培技术	王建平(234)
沧州市棉花低产的主要原因及技术对策	柴卫东 刘贞贞 张忠波等(236)
气候因素对2013年度安康市烤烟生产综合影响分析	朱峰 吴莹 雷娟等(238)
优质高蛋白大豆新品种张98-7选育报告	赵连芝 王托和 梁国森(242)

蔬 菜

呼图壁县无公害鲜食番茄的标准化生产技术规程	公勤 车勇 袁园等(243)
金乡县蒜椒粮间套种模式高效栽培技术	田英才 高立中 刘小平(245)
郑茄1号真菌性病害及防治措施	郭竞 申爱民 赵香梅等(248)
耐热早熟大白菜腋芽扦插繁殖技术	韩大利 闫志国(250)
南方代料黑木耳春栽高产栽培技术	张九玲 李军 李世华等(252)
航天茄子03-6-3-2-2-1-1H的选育	常有凯 丁耀宏 孔小娟(254)
特色芹菜周年高产栽培技术	双红 王传福(256)
巴中市芦笋优质高产栽培技术	李艳红(258)
怀山药病虫害综合防治技术	赵丽君 白自伟(260)
蔬菜大棚土壤恶化的原因与防治	王艳玲(262)
崇明县花椰菜优质高效茬口模式探讨	陆士奎(264)
高海拔地区露地花椰菜黑腐病和软腐病的识别与防治	李秀英 宋继昌(268)
“峰县秋里白”豆角春播——大茬高产栽培技术	宋金平 王跃华 田加才(270)

果 树

高山迟熟杨梅避雨栽培配套技术要点	刘相根 戴秀梅 戴恩光等(273)
玛纳斯县葡萄冻害原因分析及防御对策	孙殿明 赵萍(274)
浙江省蓝莓高产高效栽培技术	楼肖成 朱正梅 吕学高等(277)
浙西北梨树主要病害及综合防治技术探讨	李荣 赵敏 黄元杰等(278)
沧州无核枣无公害标准化建园技术规程	张旺林 张智英(281)
浅述梅州市防治柑橘黄龙病的主要问题与工作对策	邓懿婷 林丽媛 冯惠霞(283)

西 甜 瓜

小果型无籽西瓜新品种珍春红的选育	李超 于玉红(286)
海南省南部“黑美人”西瓜冬季高产优质栽培关键技术	林方梧 蔡开炯(289)
北海市小型西瓜大棚栽培技术	黄明锦 张世天 邹冬燕等(291)

林木花卉

大花蕙兰栽培管理技术	冯建 王俊(294)
------------------	------------

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
 北京睿思恒远文化交流中心
 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
 河南天存种业科技有限公司
 河南许丰种业有限公司
 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
 山东冠丰种业科技有限公司
 北京奥瑞金种业股份有限公司
 浙江勿忘农种业股份有限公司

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



丹东登海良玉种业有限公司

- ◆ 辽宁省高新技术企业 ◆ 辽宁省信誉知名企业 ◆ 辽宁省现代农业示范基地
- ◆ 辽宁省农业产业化重点龙头企业 ◆ 通过ISO9001:2008质量管理体系认证

国审玉米新品种

高产 优质 抗病 抗倒

良玉918

审定编号：国审玉2014005
辽审玉[2012]574号



1. 特征特性：

春播生育期125~127天左右，需有效积温2 650℃左右，夏播生育期95天。株型紧凑，株高308 cm，穗位112 cm，果穗筒型，穗行数16~20行，穗轴红色，籽粒黄色，半马齿型。

品质：籽粒容重732.0 g/L，粗蛋白含量9.00%，粗脂肪含量3.30%，粗淀粉含量71.36%，赖氨酸含量 0.28%。

抗性：抗灰斑病、丝黑穗病，中抗大斑病、弯孢菌叶斑病、茎腐病等。

2. 产量表现：

一般地块亩产900 kg左右，科学管理的高产地块亩产可达1 100 kg以上。参加东华北生产试验比对照郑单958增产8.3%，增产点比率达96%。

3. 适宜种植区域：

适宜在辽宁、吉林和山西中晚熟区，天津、河北北部、内蒙古赤峰和通辽地区、陕西延安地区春播种植。凡种植郑单958、先玉335的地区均可种植。亩适宜密度4 000~4 500株。

良玉911

审定编号：辽审玉2015056



1. 特征特性：

春播生育期127天左右，株型紧凑，株高298 cm；穗位115 cm，成株叶片数19~21片。果穗筒型，穗粗5.5~6.5 cm，穗行数18~20行，穗轴白色，籽粒黄色，轴细、粒深，半马齿型。成熟后苞叶自然松散，易于收获。抗倒伏、抗旱、耐涝。出籽率89%，品质优良。

品质：籽粒容重760.1 g/L。粗蛋白含量10.37%，粗脂肪含量3.98%，粗淀粉含量73.07%，赖氨酸含量 0.31%。

抗性：抗灰斑病、中抗大斑病、茎腐病，轻感玉米螟。

2. 产量表现：

一般亩产850 kg，高产地块达1 100 kg以上。2014年多点试验与当前主栽品种比较增产幅度显著。

3. 适宜种植区域：

适宜在有效积温2 700℃~2 800℃区域种植。凡种植郑单958和先玉335的地区均可种植。亩适宜密度3 600~4 000株。

自己父母不种的种子，
决不卖给农民！



地址：辽宁省凤城市凤山区大梨树 邮编：118100 电话：0415-8189999 传真：0415-8189518
总经理：宋雨 13470060666 科研院长：宋雷 13470466888 首席专家：宋协良 15942570999
Http://www.dhlyseed.com E-mail:liangyu1997@163.com

万方数据

国内统一连续出版物号：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