

农业科技通讯

2013.11



丰垦008

品种权号：CNA20080528.2

审定编号：蒙审玉2010007

- 熟期早、产量高、综合抗性好
- 需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温2 200 $^{\circ}\text{C}$ ~2 250 $^{\circ}\text{C}$
- 熟期与克单8号相似，比哲单37、绥玉7号早熟4.0~4.5 d
- 保苗株数6.0万~6.5万株/hm²

隆重推出

内蒙古丰垦种业有限责任公司

NEIMENGGU FENGEN ZHONGYE YOUXIANZERENGONGSI

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

定价：10.00元

ISSN 1000-6400



9 771000 640008

万方数据

农业科技通讯

·月刊·

NONGYE KEJI TONGXUN

ISSN1000-6400
CN11-2395/S

邮发代号 2-602(国内)
M-453(国外)

1972年1月创刊
2013年第11期(总第503期)
11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>

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 10.00元

广告经营许可证 京海工商广字第0095号

目次

人物风采

民族种业的守望者

——记北京联创种业股份有限公司董事长王义波研究员 本刊编辑部(1)

专题论述

- 河南小麦品种发展变化及利用情况分析 周新保 宋新莉 程静(4)
西宁地膜覆盖马铃薯生产存在的问题及增产途径分析 袁红英(7)
打造都市精品农业 走农业现代化道路 曾倩(9)
杭州地区山地蔬菜栽培现状及发展对策 方献平 马华升 余红等(11)
乐东县促进农业产学研一体化发展现状调查 陈琼武(14)
对楚雄州发展特色农业的探讨 周岐华 李华香(16)
云南高原特色优质稻发展模式初探 陈赞娟 魏明 郭琼仙等(19)
绵阳城区“菜篮子”直销店建设浅析 陈涛 蒋刘柱(21)
科学利用新举措 助推小麦高产高效 李耐霞(23)
遂昌县食用菌产业提升的思考 应云祥 徐建萍 尹设飞等(24)
开封小麦科研现状 宋晓 牛本永 赵国建等(26)
承德市发展马铃薯产业的思路和做法 曹士国(28)
桐庐县农产品质量安全发展现状及提升对策探讨 洪美萍 赵敏 何丽娟等(31)

试验研究

- 贵州山区优质高产粳稻新品种毕粳43产量稳定性研究
..... 卢运 余本勋 张时龙等(33)
- 玉米产量及籽粒相关性状的适应性及稳定性分析
..... 梁黔云 李清超 王嵩等(35)
- 施乐健系列保健剂在镇平玉米上的应用试验研究 张继月 魏新田(40)
- 藁优5766施肥试验及其栽培要点 贾刚 刘志连 张志会(43)
- 稀施保在夏玉米上的应用效果研究 董正权(44)
- 籼粳交恢系系的生育期长短与感光性及基本营养生长性关系的初步研究
..... 刘守平 张增勤 何方印等(46)
- 2012年桐城市单季粳稻品种对比试验总结 尹大杰 张长海(51)
- 硅钙镁肥在水稻上应用效果初步研究 付亮 何娜 于广星等(55)
- 宝肽肥料增效剂对小麦产量及植株性状的影响 王义荣 李斌 胡锡国等(57)
- 小麦品种比较试验初报 李淑梅 王付娟 孙君艳等(61)
- 夏玉米叶片数与产量的相关性初步研究 孟彦 陈辉 汤其宁(63)
- 源库调节对不同穗型小麦品种籽粒灌浆特性的影响
..... 杨凤书 李保住 邢志华等(66)
- 水稻新品种区域生态试验丰产性稳产性研究 白力(69)
- 玉米F2代品质性状相关性分析 王坚强 李作一 程永钢等(72)
- 小麦喷施吨田宝效果试验示范报告 孙良忠 张文静 赵红梅等(74)
- 玉米新品种产量比较试验 郭太忠 毕桃付 耿利宾(76)
- 冬作区马铃薯雾培法生产脱毒微型薯研究 何忠 何虎翼 何新民等(79)
- 云麦53产量构成因素及其相关性和通径分析 程加省 于亚雄 王志伟等(81)
- 起垄方式对土壤水分及烤烟产量质量的影响 蔡毅 向金友 程智敏等(84)
- 植物生长调节剂对紫薇嫩枝扦插的影响 孙毅宁 刘杰(87)
- 叶面喷施硫酸钾镁肥对烤烟经济性状及内在化学成分的影响
..... 周敏 郑波 周绍松等(89)
- 不同生态型油菜品种抗跳甲资源筛选 余青兰 冯纪年(94)
- 新疆地区油菜适宜栽培密度分析 韩亮 张勇 肖伟等(97)
- 利用电导法确定五种耐阴植物的抗寒性 史喜兵 刘杰 张晓申等(100)
- 红掌诱芽正交试验 史芳芳 汪泉 程君(102)
- 红掌的离体组织培养与快速繁殖 王慧瑜 张晓申 赵海红等(104)
- 甜玉米新品种比较试验结果与分析 詹春峰(107)
- 不同种植密度对花生鲁花9号产量的影响 郭宁(110)
- 济宁市春季地膜覆盖大白菜品种比较试验 徐祥文 朱哲 刘艳芝(112)
- 平凉市苹果绵蚜无公害防治技术试验研究 巩小玲 陈国杰(115)
- 沼液在日光温室黄瓜上的应用效果分析 张永涛 焦圣群 刘林等(117)
- 南通地区大棚辣椒连作障碍的成因分析 周海燕 李进 张雪峰等(119)
- 碧护对花椒晚霜冻害及生长结果的影响 南月政(121)
- 赤霉素不同处理对解除茄子种子休眠的影响 杨声激(123)
- 烟嘧·辛酰溴苯腈15%油悬浮剂夏玉米田间药效试验 韦韦(125)
- 铺设银黑双色反光膜对华农本地早果实品质的影响 陶玉池 查晓华(127)
- 沿淮地区秋甘蓝引种栽培试验 王晶晶 李大奎 卢英杰(129)
- 不同定干高度对双十字架“V”型架葡萄生长结果的影响
..... 段罗顺 李道德 张晓申(131)

经验交流

- CIMMYT玉米育种方法、成就及借鉴 李军 张志鹏 姜翠楠(133)
- 浅谈汉中水稻烂秧死苗的原因及防治措施 冯丽 龚亚茹 刘钊(136)
- 叶黄素研究进展 宋幼良 吴殿星 钱国壬等(138)

粮食作物

优质水稻新品种辽梗212特征特性及高产栽培技术 何娜 付亮 王彦荣等(144)

杂交水稻新品种Y两优5867在河南的种植表现及百亩连片超高产栽培技术 杨开术 罗延志 彭丽等(146)

粳型糯稻“通粘9号”品种特性及高产栽培技术 赵秀哲 王成竣 赵磊等(148)

早熟玉米新品种内早209的选育及栽培技术 冯勇 孙峰成 苏二虎等(151)

小麦品种淮麦31特征特性及优质高产栽培技术 陈加宽 孙瑞建(153)

蓝田县旱地小麦节水灌溉高产模式探索 侯宇(154)

环境友好型玉米高产栽培技术 张世洪 叶青松 蓝玉梅(156)

高产大穗玉米新品种兆玉951的选育及栽培技术要点 赵毅 田剡 王志荣等(158)

糯玉米品种家香糯108的选育及栽培技术 李富宁(159)

优质高产早稻新组合中2优280的特征特性及栽培技术 田发春(161)

玉米品种承单20号选育及配套栽培技术 方华 李青松 梁秋华(162)

高产优质广适粳稻新品种新丰7号的选育及高产栽培技术 崔建民 姬生栋 王桂凤等(165)

北方春谷区谷子倒伏的原因及对策 丁贵江 秦素荣 王艳芝等(167)

多用途甘薯品种浙薯13的生育规律及高产栽培技术研究 沈升法 吴列洪 李兵(169)

杂交玉米新品种楚单11号选育及栽培技术 黄光和 张运锋 樊应虎等(172)

冠县冬小麦高产栽培管理技术 王新颖(173)

玉米黑粉病的发生与防治 邵秀丽(176)

豌豆新品种银豌2号的选育及栽培技术要点 张幸福 刘正芳 陈莺等(178)

小麦新品种周麦26号特征特性及高产栽培技术 王玲(179)

水果玉米发展优势及高产高效栽培技术 李香芹(181)

经济作物

沂蒙山区花生白绢病发生致病因素与高效绿色防控技术 徐玉恒 姚夕敏 唐洪杰等(183)

杂交油菜信油2508超高产模式化栽培技术 陈斌 段仁周 李彩丽等(185)

种植魔芋的风险分析及控制 董坤(188)

北方棉区棉花烂铃的发生规律与防治措施 张德才 张善 孙艳琴等(191)

高油高产抗病大豆新品种龙豆3号的选育 杨雪峰 齐宁 刘广阳等(193)

高产增效创建在青毛豆生产中实践 曹顶华 顾圣林 陆益平(195)

辽西丘陵旱地花生优质高产栽培技术 付强(197)

蔬菜

“辐育一号”大姜优质高产栽培技术 李凌云(199)

西宁地区温室辣椒无公害栽培技术 金昌宁(201)

绥化地区无公害番茄栽培技术 闫春芳(203)

红色素专用辣椒新品种航椒红剑的选育及栽培技术要点 罗爱玉 张建东 张宏兵等(205)

东台地区设施西瓜——慈姑水旱轮作高效栽培模式 苏卫国 何春萍 张桂红等(206)

大棚青韭与非黄的高产栽培技术 陆益平 曹顶华 吕燕(209)

小拱棚韭菜无公害高产栽培技术 吕桂荣(210)

黄瓜新品种津优305的选育及栽培技术 张利东 李恩鹤 黄洪宇等(212)

寒地大棚南瓜延后栽培技术 邹积清(213)

琼海市冬种辣椒特点及高产栽培技术 王燕(215)

保护地樱桃番茄栽培技术 郝凤 于铁峰 罗爱玉等(217)

鄂东平原地区大棚辣椒秋延后栽培技术 陶玉池 王少华(219)

汉江流域大棚蔬菜“四膜”覆盖促成栽培技术 别士平 李涛 梁劲松等(221)

高产优质番茄新品种汁粉18的特征特性及越夏高效栽培技术 赵新彬 孟宪敏 李艳玲等(222)

蔬菜富硒生产关键技术 邓正春 吴平安 吴仁明等(225)

果树

山杏的利用价值及栽培管理技术 刘艳红(228)

大梨树风景区水果采摘园栽培管理技术 王政 邓贵义(229)

温岭高橙及其栽培技术 陈正连 王进 孔德夫等(231)

薄壳山核桃生产果园间作大蒜属植物栽培模式与前景分析 张计育 翟敏 郭忠仁等(234)

西甜瓜

西瓜长季节高产高效栽培技术 黄春燕 张俊 刘云梅(237)

柘城县西瓜病虫害无公害防治技术 陈大伟(239)

林木花卉

黄山栎树生物学特性及栽培技术 刘峰(241)

乐清市铁皮石斛人工设施种植技术 项雄 卢启强 吴文彪(244)



《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)

安玉麟 程式华 曹立勇
陈维元 郭三堆 韩天富
贺浩华 胡建广 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 林志清
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
王铁成 王佐惠 吴宝华
武翻江 徐大勇 许方程
肖培村 肖世和 徐秀德
杨远柱 杨引福 杨镇
游艾青 喻树迅 曾亚文
张辉 张立敏 张秀荣
张秀新 张志国 赵久然
赵仁贵 赵治海 朱培坤

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