

农业科技通讯

2015.4

CQAAS 重庆市农业科学院 渝优水稻团队

育成的渝香203高产示范与产业化技术开发凸显成效

2009年获国家农业科技成果转化项目资金支持
重庆及西南稻区粮食生产主导品种

重庆高温伏旱区育成的第一个国颁二级优质杂交稻品种——渝香203

渝香稻2006001 黔引稻2008009
陕引稻2008002 赣审稻2009007
国审稻2010006

丰产、稳产性好；抗逆性强，品质优



米饭晶莹剔透、清香四溢适口性好



定价：15.00元

ISSN 1000-6400



万方数据

地址：重庆市永川区科园路9号

邮编：402160

联系人：李经勇 电话：023-49847739

49847001

E-mail: 869515984@qq.com

农业科技通讯

·月刊·

NONGYE KEJI TONGXUN

中国标准连续出版物号 $\frac{\text{ISSN1000-6400}}{\text{CN11-2395/S}}$

邮发代号 2-602(国内)
M-453(国外)

1972年1月创刊
2015年第4期(总第520期)
4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>

目次

人物风采

随叫随到的农民贴心人——记献县农业局段永波高级农艺师
..... 本刊编辑部(1)

专题论述

浙江省创意农业发展途径的探讨 王丹 孙丽 胡卫珍等(5)
临沂市蔬菜产业化现状及可持续发展对策
..... 张永涛 焦圣群 牛建群等(8)
市级农科院实验室建设与管理探析 李建辉 刘丽丽(12)
江苏省农业植物新品种保护的现状与发展对策
..... 宋锦花 张玉明 许明等(14)
潍坊市农业科技现状及对策建议 刘宁 李萌 刁希强等(17)
南京市西甜瓜产业现状及发展对策 田青英 袁登荣 欧阳义勇(21)
周口芝麻产业发展现状、存在问题及建议 王瑞霞 张春花 杨光宇等(25)
临沂市果业生产现状及可持续发展对策 崔晓梅 刘延刚 沈兆堂等(28)
永登县特色产业现状及规划浅析 把存芳 李硕(30)
新乡市小麦、玉米施肥现状及对策 田芳 宋小顺 岳利霞(33)
规模化经营条件下玉米生产发展方式转变的调查
——以山东省莱州市为例 杨今胜 柳京国 张元景等(37)
地级农业科研单位在种业市场中面临的挑战与应对措施初探
..... 温以斌 孟德龙 王多明(40)
关于濮阳市推进现代农业发展的思考及建议 李世栋 罗军(42)
塔庄镇现代农业发展现状及可持续发展对策 黄冰煌(44)
基层植保推广工作存在的问题及发展对策 陈永男 华玉峰 王立平(47)
赤峰市农机化现状与对策 鲍新玥 张继星(49)
如皋市小麦生产现状、问题及对策 刘文广 施卫红(52)
汉寿县新农村发展建设模式研究 朱燕群(54)

试验研究

11个玉米新品种在张掖的品种试验初报 梁国森 吴学军 赵莲芝等(58)
春季甜玉米一次性施肥效应初报 张子鹏 温健新 陈仕军等(60)
机收模式下玉米不同群体数量及施肥模式研究
..... 吴伟华 柳家友 闫海霞等(64)
不同玉米品种的根系活力与产量性状关系的初步研究
..... 王云礼 陈香艳 唐洪杰(68)
富顺县水稻“3414”肥料效应田间试验研究 ... 张莉 张成双 熊俊秋等(72)
70%噻虫嗪种子处理可分散粉剂防治玉米灰飞虱田间药效研究
..... 温晓东(76)
播期播量对苜蓿18生育性状及产量的影响 林平(78)
不同落黄类型小麦品种灌浆特性研究 郝俊红 赵建国(80)
植物生长调节剂对小麦农艺性状及产量的影响
..... 郭凌云 刘凤洲 郭凤芝等(83)
不同氮肥基追比例对冬小麦产量的影响 王秀存(86)
2BJK-8型小麦宽幅精量播种机在北京地区适宜行距研究
..... 孟范玉 周吉红 王俊英等(88)
鲜食糯玉米不同栽培模式效益分析 薛涛 俞圣平 陆慧(91)
利用灰色关联度分析大豆新品系 徐淑霞 周青 杨慧凤等(94)
专用缓释肥与普通肥料在直播油菜上的应用效果
..... 张文文 杨兴柏 吴继洪等(97)
温度稳定型油菜CMS B104A选育研究 张波 沈朝辉 蓝黎明等(100)
花生品种主要农艺性状的主成分分析 王军 王溯 王军强等(103)
不同药剂对亚麻枯萎病的防治效果 杨学 李柱刚 路颖等(107)
NEB在超级稻凌两优268上的应用效果试验研究
..... 王占伟 姚鹏 刘茂秋等(109)
机械化深松改土对土壤物理特性及玉米产量的影响
..... 王磊 谢淑芹 焦宏业等(111)

不同肥料配施对香料烟产量质量的影响	侯 跃 谢 勉(113)
十堰市2014年玉米新品种比较试验示范研究	徐星华 郭元平 周 军等(115)
豌豆复种谷子高效栽培技术研究	陈梦非 王慧新 颜景波(118)
豫东潮土地不同氮磷钾因子对西瓜产量的影响	张书中 黄玉波 姜秀芳等(120)
西瓜根结线虫病防治药剂筛选试验	于玉红 谭慧明 杜晓莉等(123)
不同覆膜方式对土壤水分和当归产量的影响	漆璐涛 许彩荷 马占川等(125)
抗烂铃棉花品种的筛选与特征特性分析研究	王士杰 赵红霞 侯东生等(128)
番茄新品种周粉998的选育	黄 浅 钱健康 田 炜等(132)
不同葡萄品种对霜霉病和白粉病抗性调查	杨 瑞 郝 燕(135)
栽植密度和株数对优质水稻铁粳9号产量及其构成因素的影响	李德全(138)
大蒜不同品种与播期比较试验	蒋士菊(140)
石嘴山市加工番茄品种筛选试验	杨学贵 王惠军 刘 刚等(142)
2014年大白菜测土配方施肥肥效试验报告	王振梅 王家栋(146)
控释掺混肥对大蒜生长发育及产量的影响	刘文龙 王怀利 陈宏坤等(149)
国审玉米品种浚单29种子分级精选试验初探	周福民 王志红 李风章等(152)
黄瓜幼苗耐低温性与叶片光合、Rubisco酶活力关系的研究	张利东 李恩鹤 黄洪宇等(155)
2014年龙山县生态区域超级杂交稻新组合筛选试验	陈 芬(158)

经验交流

不同天气下冬季温室气温的变化特征	赵臣道 吕继宏(160)
提高铁岭市水田生产水平应采取的主要技术对策	曹 阳(163)
周口市土壤养分现状、变化与评价及施肥对策	杜成喜(166)
泸县开展杂交水稻制种保险的探索与实践	张 皓 张乃洪 张运华等(173)
镇巴魔芋产业分析与发展措施建议	姚彦茹 王运超 高义富(175)

粮食作物

夏播高粱新品种商梁11号高产高效栽培技术措施	陈鑫伟 石红梅 孟宪政等(178)
高产优质多抗水稻新品种临稻19号的选育及应用	李相奎 金桂秀(179)
超级杂交早稻淦鑫203高产栽培及秋制种技术	郭莲花 郭柏生 李秋宝等(183)
高产稳产水稻新品种泰两优086的选育与栽培技术要点	张运华 毛爱平 朱建忠等(185)
怀集县稻田土壤肥力现状与科学施肥	李一方 邓作茂 欧枝凯等(187)
连云港市主栽品种连梗6号的机插高产栽培技术	潘长虹 陶小祥 查日扬等(189)
浅析达川区麻柳镇玉米高产栽培存在的问题与对策	陈小红(192)
杂交玉米新品种仲玉518高产稳产特征分析	刘 刚 唐海涛 杨迎春等(194)
鲁东南小麦宽幅精播高产栽培技术	蔡玉金 董淑华 卢世恒等(197)
两系杂交中稻Y两优5813在江西种植表现及高产栽培技术	罗湖洲 王东有 廖会花等(199)
玉米新品种圃玉318的选育及栽培技术要点	赵大伟 贡清峰 程二刚等(201)
早熟优质玉米新品种绥玉28的选育	高 利 南元涛 魏国才等(203)
西双版纳州水稻无公害栽培技术规程	李 俊 聂发明 朱 二等(204)
玉米周年高产高效种植模式及配套栽培技术——玉米高产增效 创建高效种植模式攻关	薛根祥 何永根 郝微微等(207)
商丘市玉米苗枯病的发生情况与生产启示	马俊峰 陈 红 冯留锁等(209)
优质稻中香1号在贵州省种植表现及丰产栽培技术	张金明 龙凯珍 杨桂兰等(211)
绿豆种质资源创新研究及应用	郭鹏燕 王彩萍 左联忠等(213)

万方数据



《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)

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



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

高产优质多抗专用型夏播高粱新品种豫梁九号的选育 张福娟 孟宪政 闫 研等(215)

高产优质玉米新品种粟玉15的选育 王洪军 姜建权 于国利等(217)

龙山县玉米高产栽培技术分析 向 军(218)

玉米单倍体高效育种技术浅析 王大春 滕 涛 潘士荣(221)

衡观35小麦品种特征特性及主要栽培技术 刘青爽(223)

小麦持续高产障碍因子及消减措施 杨志辉 周丽容 李 琼等(225)

优质中筋春小麦新品种武春8号的选育及高产栽培技术 王林成 张 德 张学智(227)

北方饲用谷子繁种高产栽培技术 刘 环 侯升林 王新玉等(229)

桂东南地区冬种彩色马铃薯高产栽培技术 林时建 劳家喜 解华云等(232)

杂交水稻地膜全程覆盖高产栽培的关键技术 唐荣英 李万明(234)

青蚕14号蚕豆在湟中县的种植表现及高产栽培技术 代秀英(235)

经济作物

花生连作障碍综合配套缓解技术 曾细华 胡金和 葛洪滨等(237)

分子标记技术及其在棉花遗传育种中的应用 周 晶 刘铨义 曾庆涛等(239)

花生抗旱生理机制研究进展 孙泓希 于洪波 于树涛等(243)

梔子人工高产栽培技术 李佳新 王啟苗(247)

花生田蛴螬发生的原因及其防治 白怀瑾 阎淑清(249)

濮阳市花生茎腐病发生原因及综合防治技术 李振华(251)

大豆新品种濮豆1802的选育 李江涛 杨彩云 于会勇等(252)

三系杂交油菜秀油杂363轻简化高效栽培技术 邹乐萍 崔伏生 郑 慧等(254)

特克斯县黄芩大田直播栽培技术 杨 莉(256)

栝楼人工高产栽培技术 袁邦友(258)

蔬 菜

宁夏石嘴山市蔬菜病虫害绿色防控技术探讨 郭庆茹 杨学贵 杨雨翠等(260)

特产蔬菜茭蒿的特征特性及优质丰产技术 邓正春 戴红梅 李 静等(261)

大白菜穴盘育苗高产稳产杂交制种技术 赵美华 赵军良 赵 俊等(264)

豫东地区洋葱高产栽培技术 吕目兴 谢艳梅(266)

菜豆优质高效良种繁育技术 纪效云(268)

驻茄9号茄子亲本自交系统化及杂交制种技术 姜 俊 赵红星 王 勇等(270)

红塔区冷凉山区夏季辣椒高产栽培技术 廖 萍 期丽芬 乔绍伟等(272)

辣椒新品种濮椒1号示范推广模式探讨 岳振平 张雪平(274)

安徽108早春大棚高效高产栽培技术 尚惠香 桑爱云 马文全等(276)

济宁市食用菌标准化生产的现状及发展对策 王纪娟 王福玉 陈贵菊(278)

兰陵县大蒜高产栽培技术 徐玉岭 刘 莹 王红红(280)

博州日光温室春提早蔬菜定植管理要点 党同昂(282)

果 树

钦州市火龙果种植的气候适应性分析 解华云 刘 慧 劳家喜等(283)

大樱桃品种在芮城县的引种表现 张雪娥 阴跟阳(286)

京、津、冀地区引种苹果新品种玉华早富的种植表现 梁 兴(288)

安徽皖南地区蓝莓无公害生态栽培技术 陆卫明 王 林 黄 植(290)

大田棚栽葡萄无公害周年生产技术 俞慧玲 叶柳祥 任伟春等(293)

钢架大棚“双杆四膜”白兰瓜套种茄子高效栽培技术 冯祥盛 把存芬(295)

常熟葡萄品牌建设现状及发展策略 陈云华 陆建阳(297)

西 甜 瓜

西瓜病毒病的防治措施和育种实践探讨 张先亮 霍治邦 吴占清等(299)

江汉平原大棚西瓜轻简化高效栽培关键技术 钟正发 刘 旭 李 平等(304)

林木花卉

出口日本切花菊直插栽培技术 王 海 张永辉 耿 云(306)

“宜必适” 智能精华素

诚招加盟



宜必适小，能量很高！
苗期就用，大有不同。



这是个什么产品？

一款全新创制的高科技水溶叶面肥，高营养、高活性、全吸收，小产品一大能量。

这个产品好吗？

或许是目前市场上最好的苗期叶面肥，且适用于全程。

产品的主要特点是什么？

(1) 节肥增产效果显著，可达15%~30%；(2) 全面优化作物生长，提质、抗逆效果显著。

宜必适的主要功效？

壮苗健株、发达根系 | 激活地力、显著节肥 | 智能调控、省工省力 | 抗旱、抗热风 | 抑菌、防病、解毒、救灾 | 促早熟防早衰 | 显著提升作物品质和产量。

主要适用于哪些农作物？

适用于辣椒、葡萄、苹果、马铃薯、花生、水稻、玉米、小麦、棉花、豆类、蔬菜、花卉等。

如何了解更详细的信息？

您可直接致电联系人，或网上查阅百度贴吧“惠农浩海吧”，了解详细产品信息。

如何加盟？

空白区县、乡、村级客户均可加盟，提供您的资料和信息，经沟通相互了解、信任后达成合作，并提供区域保护和支持。

如何保障合作前景？

好产品+宽区域+低门槛+高利润+优厚政策+市场保护+技术支持=好口碑！好收益！

给予免费试用

登记证号：农肥(2008)准字1097号
执行标准：NY1429-2010



惠农浩海(北京)生物科技有限公司

电话：13520344805 联系人：郭老师 微信号：ggp1974 QQ：554168013