

# 农业科技通讯

2014.11



HBALLWIN 全赢

## 好品种 荃银造



湖北荃银高科顾问  
丰两优系列育种家 张国良



安徽荃银高科总经理  
荃优系列及新两优系列育种家 陈金节 (左四)



安徽荃银高科副总经理  
湖北荃银高科董事长 张从合 (左二)  
徽两优系列育种家



湖北荃银高科总经理  
全两优系列育种人 吴中华 (右一)

### 新两优 223

全生育期 132 天, 株型适中, 抗高温能力强, 稻曲病较少, 稻瘟病抗性中等; 千粒重 29g, 高产栽培亩产可达 (国审稻 2010011) 750kg 以上; 稻米洁白透明, 米饭香软可口, 稻甾再生能力强, 是订单农业和再生稻栽培的理想品种。

### 新两优 343

全生育期 133 天, 株型紧凑, 茎秆粗壮, 抗倒性强, 分蘖力强, 穗大粒多, 结实率高, 高产栽培可达 850kg 以上。

### 全两优 681

全生育期 133 天, 长势旺, 分蘖强, 株型紧凑, 茎秆粗壮, 抗倒强, 结实率 85% 以上, 千粒重 29g, 一般亩产 700kg, 高产可达 800kg 以上。高抗白叶枯病, 中抗纹枯病, 中抗稻瘟病, 对高温有较强的抗性。米饭香软可口, 食味佳。

另供示范品种: 全两优一号、全两优四号、荃优华占

定价: 10.00 元

ISSN 1000-6400



湖北荃银高科种业有限公司

HUBEI ALLWIN HIGH-TECH SEED CO., LTD.

地址: 湖北省荆州市九阳大道 18 号 网址: www.hballwin.com

电话: 0716-8080266

传真: 0716-8189108

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>

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

甜蜜的事业 无悔的追求  
——记著名果树专家秦仲麒研究员 ..... 本刊编辑部(1)

### 专题论述

四川省草莓的生产现状及发展探讨 ..... 韩庆新 李 兰 李 云等(4)  
衡阳市农科所杂交水稻育种的成就与展望  
..... 郭国强 尹建英 曾良贵等(7)  
河南省粮食生产成本收益变化及影响因素分析  
..... 周武军 李江波 薛选登等(10)  
浅谈目前杂交水稻新品种引进和推广存在的问题与对策  
..... 陈俊辉 沈 霖 夏 科等(14)  
我国设施园艺覆盖材料的应用及展望 ..... 郭永煊 李 艳 赵红星等(16)  
灌云县推广水稻抛秧、实现水稻平衡增产成效与做法  
..... 卞保雷 伏广成 侍伟红等(19)  
加快武穴粮食生产发展的思考 ..... 陶玉池 周 雄 王少华(21)  
隆阳区丙麻乡发展烤烟生产专业合作社的思考 ..... 赵兴宏(23)  
发展现代高效农业 推进新农村建设 ..... 王银元 曹 冲(25)  
浅析达州市达川区粮食生产现状与发展对策 ..... 郭小文 黄林芹 吕志浩(28)  
四川茉莉花产业的发展现状及今后的发展建议 ..... 陈 殷 胡 平(32)  
十堰市中药材产业发展现状和对策 ..... 魏建军 梁成明 尉光俊(35)  
益阳市种植业发展现状与对策思考 ..... 严志芳(39)

### 试验研究

适宜鲁中地区种植的小麦新品种筛选试验 ..... 蒋方山 张海军 陈显利等(42)  
氮肥用量对小麦生长及水分利用的影响 ..... 李学军(45)  
不同浓度海藻肥对紫甘薯产量及品质的影响 ..... 唐洪杰 徐玉恒 姚夕敏等(49)  
种植密度对祁连山北麓冷凉灌区玉米生长发育及产量的影响  
..... 祁 民 吴国菁 赵怀勇(52)  
稻麦不同收获播种期对籽粒周年产量的影响 ..... 吴一梅 季本林 陈刘平(55)  
两种杀菌剂在玉米不同品种间防病及增产效果比较 ..... 刘树艳(58)  
ICP-AES测定秦美油桃花粉中矿质元素含量研究 ..... 万四新 王尚堃(60)  
大葱越冬栽培品种比较试验 ..... 刘 刚 赵兴银 周爱凤等(63)  
稻麦共生期和播种量对小麦的苗情素质及产量的影响  
..... 侍伟红 卞保雷 伏广成等(65)  
喀斯特地貌温凉气候区鱼腥草适宜播种量试验研究  
..... 张 俊 梅 艳 赵明勇等(69)  
山区紫薯高产高效栽培技术模式综合试验研究 ..... 王运超 高义富 王习林(72)  
马铃薯脱毒苗无主要病毒材料的检测 ..... 刘卫平(77)  
苏北地区稻麦品种周年高产茬接模式试验研究 ..... 杨步琴 李必忠 石广跃等(79)  
优质强筋小麦磨粉品质研究 ..... 高新楼 史 芹 陈 华等(85)  
“宁海白”白沙枇杷树冠矮化修剪试验 ..... 徐文荣 陈 巍 林绍生等(87)  
锌肥对豫谷17农艺性状和产量的影响 ..... 樊永强 韩燕丽 董亚南(89)  
补光对茄子育苗的影响 ..... 臧春石 黄艳红 韩金星等(91)  
不同育秧栽培方式应用于冷浸田水稻栽培效果比较试验  
..... 庄世荣 胡日晖 姚建中等(93)  
“含氨基酸水溶肥料”对小麦生产的影响 ..... 刘轶群 宋 晓 李绍伟等(96)  
苏中地区优质双低油菜品种比较试验 ..... 王晓兵 刘 俊(97)  
豫东地区适于机械化作业的大豆品种相关性状研究  
..... 闫向前 闫廷梅 张 琪等(101)  
薄皮甜瓜配方施肥试验研究 ..... 蒋启东 韩志松 王 群等(105)  
西瓜新品种菊城绿之美稳产丰产性分析 ..... 张先亮 吴占清 霍治邦等(107)  
温室覆盖不同棚膜比较试验 ..... 刘 军 常桂芳(111)  
早抽蔓莴笋品种不同种植密度对经济性状及产量影响  
..... 张海英 李卫东 沈建荣等(114)  
干旱胁迫对番茄和蜀葵幼苗叶片叶绿素含量的影响 ..... 郭小珍(116)  
利用冬闲海水养殖池塘种植番杏的初步探讨 ..... 林更铭 骆建宁 项 鹏(117)

### 经验交流

淄博地区谷子主要病害无公害防控技术 ..... 杨 平 巩法江 李 娜(120)

玉米细菌性茎腐病研究初报 ..... 赵琳 石江 骆乐谈等(122)  
玉米粗缩病发生的气象因素分析与预防措施 ..... 谢伟清 刘海华(125)

## 粮食作物

玉米新自交系R379和R672的选育与应用 ..... 曹万明 文艺 朱方迅等(127)  
优质水稻品种农粳306的选育及栽培要点 ..... 郭微 夏雨清 郭艳丽等(129)  
玉米杂交种先科338在西北地区制种技术 ..... 李晓丽 宋丰杰 周君等(131)  
滇西北剑川县马铃薯高产栽培技术 ..... 何贵富 车寿林(133)  
麦玉轮作和麦稻轮作制度下的秸秆还田技术研究进展  
..... 姜井军 石广跃(135)  
玉溪市绿色优质水稻旱育秧技术 ..... 张军云 王文智 戴勤等(138)  
杂交早稻潭两优921的直播栽培技术 ..... 贺英姿 贺升华 王新民等(140)  
玉米新品种正德306高产高效栽培技术规程 ..... 王多成 肖占文 裴晖平等(142)  
春马铃薯-夏玉米-秋马铃薯一年三作高效种植模式  
..... 张淑敏 牛海燕 王延玲等(144)  
水稻新品种武津梗1号的选育 ..... 冯瑞光 王景余 邹美智等(147)  
高产三系杂交籼稻新组合川优065的选育及高产栽培技术  
..... 张亚 陈元州 张庆堂等(149)  
洛阳市2014年小麦纹枯病发生较重原因分析及防控对策  
..... 柴俊霞 王兵 仝丹丹(151)

## 经济作物

郑农花12号花生主要病虫害防治技术 ..... 刘秋枝 杨海棠 李盼等(153)  
大豆新品种合农62的选育与栽培技术 ..... 刘玉红(155)  
花生新品种濮花28号及其应用前景分析 ..... 陈翠霞(157)  
大豆新品种绥农37的选育 ..... 姜成喜 付亚书 陈维元等(159)  
南阳市宛东地区芝麻高产高效简化综合栽培技术  
..... 王宏豪 魏德永 杨廷勤(161)  
江苏省沿海地区植棉面积减少的原因及对策 ..... 崔小平 王卫军 陈立昶(164)  
高寒冷凉区早熟大豆高产栽培技术 ..... 邢宝龙 王桂梅 刘飞(165)  
大豆常用除草剂及施用技术 ..... 郑金煊 李平 邱文兵等(168)  
周口市芝麻病害化学药剂防治技术探讨 ..... 湾晓霞(170)  
大豆新品种濮豆1802的选育及栽培技术要点 ..... 王晓莲 于会勇 李江涛等(173)  
优质早熟油菜新品种龙油668的选育及栽培技术要点  
..... 廖会花 吴艳 钟跃毅等(175)  
潜江市稻田免耕直播油菜示范总结 ..... 符家安 李金华 刘东等(177)  
新陆早53号膜下滴灌丰产栽培技术 ..... 李保成 李生秀 周小凤等(179)  
油菜洋油5103万亩高产栽培技术 ..... 刘晓珍 熊宗伟 全圣(181)

## 蔬菜

麦套蜜南南瓜高产栽培技术 ..... 张学生 李红兵 韩培锋(183)  
利用金针菇渣配制蔬菜育苗基质处理技术 ..... 杨晓东 张琳 刘树森(185)  
辣椒新品种驻椒20的选育 ..... 姜俊 赵红星 王勇等(187)  
漳州地区漳绿1号苦瓜嫁接栽培技术 ..... 陈亚雪(190)  
互助县设施蔬菜连作障碍的防治与修复技术 ..... 宋继昌(192)  
二花豌豆无公害生产技术 ..... 廖进勇(194)  
平圆椒1号杂交制种技术 ..... 贺泉兴 吴振明(196)  
耐热、耐裂圆球甘蓝新品种美玉早春小拱棚栽培技术  
..... 王建华 毛忠良 吴国平等(198)  
“北葱南种”产业开发优势及优质高效栽培技术  
..... 曹顶华 陆利华 董友磊等(199)  
冬暖式大棚穴盘栽培无公害樱桃萝卜技术 ..... 赵新晓 苏咏梅(202)  
日光温室淮安红椒-水芹轮作栽培技术规程 ..... 顾大路 吴传万 杜小凤等(204)  
新乡市郊区大棚秋番茄穴盘育苗关键技术 ..... 王广印 陈碧华 沈军等(207)

## 果树

环塔里木盆地核桃绿色施肥技术规程 ..... 付彦博 孟阿静 王治国等(210)

## 西甜瓜

优质小型西瓜新品种“金童”的选育和试验及栽培技术要点  
..... 马连珠 王新军 刘玉龙等(214)

## 林木花卉

山西省野生石竹种质资源搜集及繁殖利用研究 ... 王晶 王永忠 王合心等(216)



## 《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

# 驻马店市农业科学院园艺作物研究所

ZHUMADIANSHINONGYEKEXUEYUANYUANYIZUOWUYANJIUSUO

优质 丰产 抗病 抗逆 早中熟



辣椒新品种

驻椒20

鉴定证号：豫品鉴菜2014004

生长势中等，抗逆性强，果实牛角型，青熟期绿色；果面有皱缩，纵径15.4 cm，横径4.8 cm，果肉厚0.31 cm，果实心室数2.9个；辣椒素含量7.88 mg/kg，可溶性总糖2.42%，Vc含量75.3 mg/100 g，水分91.91%，灰分0.64%，蛋白质1.42%，粗纤维1.82%；平均单果重60.9 g，平均单株结果数23.3个，平均亩产3 455.05 kg。具有抗病毒病（TMV）、疫病、炭疽病等优点。

适宜早春保护地和露地栽培，可在河南及周边各省推广种植。

茄子新品种

驻茄9号

鉴定证号：豫品鉴菜2011003

生长势强，抗逆性强，叶色绿，果实卵圆形，果色紫红，果肉白色，果长12.30 cm，果径12.4 cm，平均单果重0.54 kg。果面光滑，纤维少，品质优，产量高。VC含量6.16 mg/100g，水分93.8%，蛋白质0.81%，粗纤维0.88%，可溶性糖2.92%，铁5.1 mg/kg，钙94.1 mg/kg，维生素B<sub>2</sub> 0.23 mg/kg。具有优质、丰产、抗黄萎病和青枯病等特点。

适宜春秋保护地及春露地早熟栽培，可在河南及周边各省推广种植。



抗病 抗逆 早中熟 丰产性好

地址：河南省驻马店市驿城区富强路51号

邮编：463000

电话：0396-3258567 15239617108 13703962251 联系人：赵红星

E-mail: jiangjun2251@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：10.00元