

农业科技通讯

2016.3

永优®

河南永优种业科技有限公司

HENAN YONGYOU SEED TECHNOLOGY CO., LTD

- ◆ 注册资本1.2亿元
- ◆ 农业产业化省重点龙头企业
- ◆ 河南省诚信种子企业
- ◆ 国家守合同重信用企业
- ◆ 国家育、繁、推一体化种子企业。
- ◆ “永优”、“浚单”、“浚玉”为河南省著名商标



浚单509

鄂审玉2015009

抗倒伏，结实性好，出籽率高
品质好，轴细轴硬，田间脱水快

浚单3136

陕审玉2014006号

高产稳产，果穗均匀
优质多抗，抗倒伏



淮麦33

国审麦2014001

抗寒，抗倒，抗高温
品质好，高产稳产，适应性广



粮食收购首选

定价：15.00元

ISSN 1000-6400



9 77 万方数据

地址：鹤壁市淇滨区漓江路东段
 办公电话：0392-2219025 传真：0392-2219026
 服务电话：400-0392-029 电话：0371-86542208
 郑州销售部：郑州市高新区莲花街11号



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
2016年第3期(总第531期)
3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>

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

专题论述

- 玉米全程机械化迈步最后一公里——机收籽粒 佟屏亚(3)
安陆市稻麦轮作区麦秸还田现状、问题及对策 费华萍(5)
我国林业的发展现状、存在问题及解决对策 张光美(9)
新乡市小麦种子基地建设发展现状、存在问题及建议
..... 袁全意 王伟莉(11)
平顶山市青贮玉米现状及发展方向 常鸿杰 李秋丽 苏国修等(13)
齐河县农产品质量安全管理现状与发展方向
..... 李启明 范传林 刘相民(15)
大同市中药材产业现状及发展对策 赵月春(17)
实验室仪器设备科学管理策略 李建辉 刘丽丽(21)
鹤壁市玉米生产中存在的问题及解决办法 张军朝 王存纲(23)
商洛市魔芋产业现状、存在问题及发展对策 王敏珍(24)
多轮驱动 服务三农——邢台市农业科学研究院法人科技特派员
典型案例 陈风云 王莉 郭雅薇等(27)

试验研究

- 夏播青贮玉米应用缓释复合肥效果研究 兰宏亮(30)
北京市适宜机械化单粒播种春玉米品种筛选研究
..... 周继华 裴志超 郎书文等(33)
双赢生态复合肥对小麦产量和产量构成因素的影响
..... 赵春慧 单飞彪 赵春芝等(37)
500 g/L甲基硫菌灵悬浮剂防治水稻纹枯田间药效试验 沈国霞(40)
播期、密肥运筹对扬麦16分蘖成穗率、产量及其构成的影响
..... 丁大伟 丁峰 朱慧等(41)
近红外快速筛选小麦后代湿面筋突变株 ... 程星 赵平 秦海英等(44)
浙东沿海扬麦20不同播期播量对产量影响效应初析
..... 魏章煥 郭竺成 陆新苗(46)
氮肥定量分施对周麦26生长及产量影响
..... 邢永锋 闻亚美 刘德征等(49)
硼锰铜复合微肥对中低产田超级稻的效应研究
..... 周世益 韦东胜 刘逊忠(52)
两种药剂对玉米单倍体加倍效果研究 魏昌松 许贵明 谭澍等(55)
杂交水稻新组合广两优676产量构成要素的相关及通径分析 郑亨万(59)
关于玉米“缓控释肥”施用量的探索 蒋福 蒋啟勇(61)
滕州市马铃薯秸秆机械化还田技术研究 孔祥宜(65)
平衡施肥对马铃薯养分吸收、品质、产量及施肥效益的影响
..... 帕尔哈提·吾甫尔 乌尔古丽·托尔逊 孜热皮古丽·赛都拉等(69)
蓬莱市花生病虫害防治技术试验研究 李云波 陈庆华 汤建英(75)
济宁地区小麦赤霉病发生危害调查、发病规律及防治
..... 段成鼎 任兰柱 王付彬等(77)
花生新品种驻花2号高产栽培技术研究 甄志高 王晓林 赵金环等(80)
晋山药农艺和农机相结合的简约化栽培技术研究
..... 王耀琴 刘建平 南怀林等(82)
昊嘉源生物有机肥在花生种植上应用效果试验
..... 杨敬先 杨贝贝 王志伟等(86)
青岛地区春播花生最佳播期的研究 丁兴民 王瀚 李民(88)
种植密度对新葵8号产量及产量构成因素的影响
..... 柳延涛 刘胜利 李万云等(91)
河北省坝上地区苦荞麦适应性栽培试验 ... 刘睿敏 耿健 左文博等(93)
太空诱变对玉米诱变系性状的影响 王接弟 张鸿 罗爱玉等(96)
阜新地区辣椒砧木筛选试验 王冬(98)
生物有机肥不同施肥量在大姜上的应用效果研究
..... 李汉燕 李海涛 吕志宁等(100)
9个鲜食葡萄品种在闽东地区示范栽培试验
..... 郑宜清 兰秀英 林旭等(102)



《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 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 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 辉 张秀荣 张志国
赵久然 赵仁贵 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

江汉平原农家家庭果树品种选择与布局 ... 钟正发 李 平 刘 旭等(106)
2014年豇豆与水稻轮作生产示范产量结果分析 杨忠伟 唐宗明(109)
小麦预防倒伏试验研究 刘雪平(111)
汉中市油菜化学杀雄试验研究 莫 丹 党俊华 任小菊(113)
气候地域差异对百色芒果主要品种品质影响
..... 陈振威 邓西华 欧巨文等(117)
硼肥在苹果上的追肥肥效效应 王玲玲 郭志顶 胡俊国等(119)

经验交流

小麦区试中常见问题和解决办法 张美萍 赵铁锁(122)
温州地区大棚葡萄与越冬高档蔬菜立体种植模式探讨
..... 方海涛 金联宇(125)
黑土退化原因及对策 岳 杨 郑永照 秦裕波等(129)
农业节水的最有效措施——水肥一体化 李喜娟(131)
丘陵山区玉米高产栽培技术探索与实践 孙 胜 黄 川(133)

粮食作物

玉米新品种科试616的特征特性及高产栽培技术 刘存亮(136)
杂交水稻蓉18优188超高产栽培技术要点 ... 杨新梅 蔡良俊 沈 超等(137)
三系杂交稻新组合岳优2115的示范表现及栽培技术
..... 余 成 钟许成 李 柱等(139)
杂交水稻新品种安优08特征特性及高产栽培技术
..... 周国富 鹿占黔 王国忠等(141)
黄淮海地区气候特征及夏玉米高产栽培技术
..... 王树星 安录宇 贾海丽等(143)
密植型玉米优点及“二比空”种植超高产栽培 董亚明(146)
泸县推广水稻旱育秧技术的回顾与主要技术要点
..... 张运华 陈应平 曾惠利等(148)
江苏淮北地区夏玉米全程机械化配套农艺技术研究与推广
..... 刘 健 唐明星 何 飞等(150)

经济作物

优质高产多抗大豆新品种濮豆857的选育与技术创新技术 冯进修(153)
开封市棉区棉花烂铃的原因分析及防治对策
..... 楚宗艳 李绍伟 吴 超等(155)
南联山农场橡胶树害虫的发生及防治建议
..... 王云忠 罗江英 李平生等(158)
风沙地花生防风蚀种植技术 张 宇 崔 瑞 王慧新等(160)
花生青枯病的发生特点与综合防治技术 ... 刘宝俭 陈香艳 唐洪杰等(163)
高海拔地区玛咖育种技术 杨锡安 车寿林(165)
河南省花生生产现状分析与高产措施 王素贞(167)
阜新地区花生高产栽培技术 李晓迪 孙泓希 吴金桐(169)
优质油菜新品种信油杂2906的选育及其栽培技术
..... 程 辉 沈 军 韩卫东等(172)

蔬 菜

黄秋葵露地高效优质栽培技术 阮惠明 李 锋 池福铃(175)
红塔区山区西兰花高产栽培技术 普家俊(177)
韭菜、甘蓝、辣椒间作套种高效栽培技术
..... 王继芸 孙彦青 赵然花等(179)
抗番茄黄化曲叶病番茄新品种苏粉16号的选育及栽培技术
..... 赵丽萍 赵统敏 余文贵等(181)

果 树

天汪一号苹果在榆次区表现及高效栽培技术
..... 胡旭亮 苏永寿 郭铁练等(184)
浙西北桃树主要病害及综合防治技术探讨
..... 李永丽 赵 敏 华爱君等(186)

林木花卉

观赏菊花新品种汴梁彩虹和汴梁黄冠的选育
..... 赵艳莉 曹 琴 李战鸿(189)
浅谈粗放荒长核桃树的改造措施 武新梅(192)



湖北最新审定

全两优一号

审定编号：鄂审稻 2015003

早熟、穗大、粒多、抗倒



1 特征特性：全生育期130.5天，比丰两优香一号长1.4天。株型紧凑，株高适中，茎秆较粗。中等偏大穗，着粒较密。区域试验中亩有效穗16.1万，穗长24.3 cm，每穗总粒数172.4粒，每穗实粒数149.1粒，结实率86.5%，千粒重28.88 g。

(1) 品质：米质经农业部食品质量监督检验测试中心（武汉）测定，出糙率80.2%，整精米率65.6%，垩白度5.2%，胶稠度84 mm，长宽比3.0。

(2) 抗性：病害鉴定为稻瘟病综合指数4.4，穗瘟损失率最高级7级，感稻瘟病；白叶枯病5级，中感白叶枯病。

2 产量表现：两年区域试验平均亩产627.68 kg，比对照丰两优香一号增产4.83%。

3 适宜区域：适于湖北省鄂西南以外地区和相似生态区作中稻种植。

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 邮编：434025 电话：0716-8080266

传真：0716-8189108

E-mail: hbqy681@163.com

