

# 长江蔬菜

JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

第三届国家期刊奖

全国中文核心期刊



ISSN 1001-3547  
CN 42 - 1172/S

长江蔬菜官方微信



扫一扫，手机上看杂志

2016年6月(下)



江苏省著名商标

镇 辣  
Quality 早优

审定证号: 苏审椒201509

具有六大优势:

1. 特早熟
2. 坐果率特高
3. 膨果速度特快
4. 抗病性特强
5. 果形美观, 商品性好
6. 春、秋保护地兼用。



扫一扫关注镇研种业



江苏省镇江市镇研种业有限公司

地址: 镇江市润洲路13号 电话: 0511-85615216 85615548 (FAX)

网址: [Http://www.zhenyanseed.com](http://www.zhenyanseed.com) QQ: 1093127525

中文域名: [www.辣椒种子.cn](http://www.辣椒种子.cn) E-mail: [zy.seed@163.com](mailto:zy.seed@163.com)



长江蔬菜杂志社主办

《长江蔬菜》编委会

特别顾问 方智远 吴明珠 侯锋

主编 邹学校

副主编 雷建军 别之龙 黄丹枫

编委(按姓氏笔画排序)

马德华 天津德瑞特种业有限公司 研究员

王秀峰 山东农业大学园艺学院 教授

冯 辉 沈阳农业大学园艺学院 教授

叶志彪 华中农业大学 教授

田时炳 重庆市农科院蔬菜花卉所 研究员

龙明华 广西大学农学院 教授

刘文革 中国农科院郑州果树研究所 研究员

刘志敏 湖南第一师范学院 教授

刘明月 湖南农业大学 教授

孙德岭 天津市农业科学院 研究员

朱为民 上海市农科院园艺所 研究员

朱世东 安徽农业大学园艺学院 教授

朱祝军 浙江农林大学 教授

羊杏平 江苏省农科院蔬菜研究所 研究员

许 勇 北京市蔬菜研究中心 研究员

张兴国 西南大学园艺园林学院 研究员

张 斌 天津科润蔬菜研究所 研究员

张振贤 中国农业大学 教授

张真和 全国农业技术推广服务中心 研究员

张其安 安徽省农科院园艺所 研究员

张鲁刚 西北农林科技大学蔬菜所 教授

李天来 沈阳农业大学 院士

杜永臣 中国农科院蔬菜花卉研究所 研究员

余文贵 江苏省农科院 研究员

杜胜利 天津科润黄瓜研究所 研究员

杨普社 武汉市农委 总农艺师

汪炳良 浙江大学 教授

汪李平 华中农业大学园艺林学学院 教授

闵跃中 南昌市蔬菜科技推广中心 研究员

陈日远 华南农业大学园艺学院 教授

陈劲枫 南京农业大学园艺学院 教授

陈清华 华南农业大学园艺学院 研究员

陈禅友 江汉大学生命科学学院 教授

邱正明 湖北省蔬菜科学研究所 研究员

林义章 福建农业大学园艺学院 教授

林处发 武汉市农科院 研究员

罗少波 广东省农科院蔬菜研究所 研究员

侯喜林 南京农业大学园艺学院 教授

柯卫东 武汉市蔬菜科学研究所 研究员

柯建国 都江堰孙桥现代农业发展有限公司

郭世荣 南京农业大学园艺学院 教授

徐跃进 华中农业大学 教授

秦智伟 东北农业大学 教授

曹家树 浙江大学农业与生物技术学院 教授

曹培生 扬州大学园艺与植保学院 教授

喻景权 浙江大学农业与生物技术学院 教授

温庆放 福建省农科院蔬菜研究中心 研究员

谢从华 华中农业大学 教授

戴雄泽 湖南省蔬菜研究所 研究员

# 长江蔬菜

(下半月刊)

## CONTENTS 目录

### Interview Record 访谈录

#### ●产业志●

兴趣使然,使命所在 ..... 山娜 1

#### ●风云榜●

江南聚宝盆中崛起的东角山有机蔬菜 ..... 张丽琴 梅再胜 4

二十年磨一剑 ..... 陈蓓蓓 6

卢氏家族的辣椒情缘 ..... 山娜 8

#### ●创事迹●

历经磨难,上下求索,且行且发展 ..... 王玲 10

初心不改,终为利民 ..... 贺欢 12

### Seedling World 苗天下

#### 双断根嫁接对甜瓜幼苗低温适应性的影响

..... 黄远 张朝霞 程菲 等 14

北京地区芹菜苗菜栽培技术 ..... 刘中华 刘雪莹 刘莹 等 18

### Say Vegetables 话蔬菜

风味独特的新垦莲藕 ..... 张文胜 20

### Aquatic Vegetable 水生菜

#### 水生蔬菜种子质量技术指标研究与标准制定

..... 刘义满 柯卫东 李峰 等 22

8种杀菌剂对茭白胡麻叶斑病病菌的室内毒力测定

..... 杨绍丽 吴仁锋 马晓龙 等 25

绍兴地区不同菱角品种对比试验 ..... 王镇 寿伟国 莫苗根 等 28

### Scientific Research Garden 科研园

#### ●专家论坛●

中国马铃薯发展历史、育种现状及发展建议

..... 蔡兴奎 谢从华 30

#### ●育种研究●

松花菜新品种浙农松花 50 天的选育 ..... 赵振卿 盛小光 王建升 等 34

#### ●生理研究●

柳江县秋植香葱新品种引进和评价 ..... 秦健 文俊丽 陈振东 等 36

2016年6月下(第12期,总第410期) 2016年6月28日出版

Changjiang Shucai 1984年创刊

第三届国家期刊奖  
2013中国百强期刊  
2015中国百强期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》  
统计刊源期刊  
全国优秀科技期刊  
全国优秀农业期刊  
湖北省十大名刊

合肥地区大棚春毛豆新品种比较试验	柯鹏飞 薛贞明 周兵	39
临颍地区小辣椒品种比较试验	梁芳芳 梁新安	42
嫁接番茄在烟台地区越冬栽培效果评价		
	夏秀波 李涛 曹守军等	45
抗青枯病番茄嫁接砧木的筛选	李颖仪 司雨 王怡玖	48
大白菜新品种筛选试验	李姣姣 李明艳 谭芳	52
不同播种期对油菜薹产量的影响	李洪菊 杨芳 周家华	54
不同促早方式对鲜食春大豆浙农6号产量和产值的影响		
	徐淑萍	58

### ●栽培技术●

早熟杂交一代白菜薹新品种雪莹、银琳	宁斌 陈辉	60
河西走廊沙漠绿洲秋葵高产栽培技术	冯涛 汪来田 范涛	61
宁波地区大棚儿菜关键栽培技术	顿兰凤	63
秋季樱桃番茄嫁接优质高产栽培技术	赵世海	64
佛山地理标志农产品:雪梨瓜高产栽培技术	黎昆 谭丽婷	67
苏北日光温室丝瓜优质高产立体栽培技术		
	郑翔 陈昆 张继晴	69

### 甜玉米品种正甜68在新疆的制种技术

	卢文佳 李小波 李智军	71
洞溪七姊妹辣椒高产栽培技术	肖伟	73
马铃薯克新1号在桂林的种植表现及稻田冬种高产栽培技术		
	阳美秀 唐茂军 唐进之	75

### ●土壤肥料●

不同氮肥用量对大白菜早熟五号生长及氮、磷、钾积累的影响		
	邵泱峰 李松昊 柴伟国	77

### 基质浇施黄腐酸钾对黄瓜幼苗的影响

周燕 王吉庆 任毛飞 等 81

### ●植保研究●

不同药剂防治西瓜枯萎病田间药效试验		
	严蕾艳 古斌权 马凯慧	84

### ●产业经济●

关于推进和县现代生态蔬菜产业化的思考		
	李俊松 赵桂根 张金龙	87

### 《长江蔬菜》联办领导小组

组长 谭本忠

副组长 车国强

成员(按姓氏笔画排序)

王少成 重庆市农委蔬菜处处长

王亚林 安徽省农委菜篮子工程办主任

车国强 武汉市农委副巡视员

付祖科 荆门市蔬菜办主任

戎新祥 南京市农委副主任

朱明雨 昆明市蔬菜花卉办主任

张厚伦 合肥市农委副主任

李青松 湖北省农业厅蔬菜办主任

杨莉 四川省农业厅经作处副调研员

杨茂印 宁波市商务委员会副主任

陈德明 上海市农委副巡视员

吴石平 长沙市农委主任、党组书记

周普国 农业部种植业管理司副司长

巫亚东 无锡市农委副主任

罗绍怀 遵义市农委党组书记、主任

郑强 德阳市蔬菜办主任

姚光贵 成都市农委党组成员、总农艺师

涂鹤龄 南昌市农业局党委委员、副局长

夏树应 十堰市政府蔬菜办党组书记、主任

崔国强 湖南省农委经作处处长

覃汉林 广西农业厅经作处调研员

谭本忠 武汉市农委党组书记、主任

刊号 ISSN 1001-3547

CN 42-1172/S

广告经营许可证 4201004000025

主管 武汉市农委

主办 长江蔬菜杂志社

社长 吴三红

编辑策划部主任 张丽琴 027-85762415

发行市场部主任 吴四平 027-85776183

网络运营部副主任 向云 027-82240855

广告招商部副主任 易难 027-85751511

英文编校 雷婷

责编 雷婷 张丽琴

法律顾问 杨晓峰

地址 武汉江岸区二七路170号润禾大厦

邮编 430012

印刷 武汉市委印刷厂

总发行 宜昌市邮政局

发行范围 公开发行

订阅 全国各地邮局、本刊发行部

邮发代号 38-249

定价 8元/册 96元/年

E-mail:cjsczzs@263.net

http://journal.cjveg.com

# JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

No.12 2016 Semimonthly (Serial No.410)

## CONTENT

Interview with YANG Xingping, Post Scientist of Disease Resistance and Breeding of National Modern Industry Technology System for Melon	SHAN Na 1
Dongjiaoshan Organic Vegetables Rising in South Regions of Yangtze River	ZHANG Liqin, MEI Zaisheng 4
Twenty Years' Commercial Breeding Way of Wuhan Hanyan Seed Co., Ltd.	CHEN Beibei 6
Stories between Pepper and LU Clan: Three Generations Chased a Dream for Fifty Years	SHAN Na 8
Having a Good Development After Hardship and Exploration	WANG Ling 10
Keep Holding on Original Belief of Benefiting People	HE Huan 12
Effects of Double Root-Cut Grafting on Adaptability of Melon Seedlings to Low Temperature	HUANG Yuan, ZHANG Zhaoxia, CHENG Fei, et al 14
Cultivation Techniques of Celery Seedlings in Beijing	LIU Zhonghua, LIU Xueying, LIU Ying, et al 18
Introduction of Xinken Lotus Root with Unique Flavour	ZHANG Wensheng 20
Technical Indicators and Standards Setting on Seed Quality of Aquatic Vegetables	LIU Yiman, KE Weidong, LI Feng, et al 22
Toxicity Test of Several Fungicides for <i>Bipolaris zizaniae</i> in Laboratory	YANG Shaoli, WU Renfeng, MA Xiaolong 25
Comparison of Different Watercaltrop Cultivars in Shaoxing Area	WANG Zhen, SHOU Weiguo, MO Miaogen, et al 28
Development History, Current Breeding Situation and Development Suggestions of Chinese Potato	CAI Xingkui, XIE Conghua 30
Breeding of Zhenongsonghua 50, a New Loose-curd Cauliflower Cultivar	ZHAO Zhenqing, SHENG Xiaoguang, WANG Jiansheng, et al 34
Introduction and Evaluation of Chive Cultivars for Autumn Planting in Liujiang County	QIN Jian, WEN Junli, CHEN Zhendong, et al 36
Comparison of Spring Soybean Cultivars in Hefei Region Greenhouses	KE Pengfei, XUE Zhenming, ZHOU Bing 39
Comparison of Small Pepper Cultivars in Linying Area	LIANG Fangfang, LIANG Xin'an 42
Assessment on Winter Cultivation Effect of Grafted Tomato in Yantai	XIA Xiubo, LI Tao, CAO Shoujun, et al 45
Screening of Tomato Rootstocks with Resistance to Bacterial Wilt	LI Yingyi, SI Yu, WANG Yimei, et al 48
Screening Test of New Chinese Cabbage Cultivars	LI Jiaojiao, LI Mingyan, TAN fang, et al 52
Effects of Different Sowing Dates on Yield of Rapeseed Stalk	LI Hongjiu, YANG Fang, ZHOU Jiahua, et al 54
Effects of Different Early Maturing Cultivation Techniques on Yield and Production Value of Fresh Spring Soybean Zhongnong No.6	XU Shuping 58
Introduction of Two Early-maturing Cabbage Sprouts F <sub>1</sub> Hybrids Xueying and Yinlin	NING Bin, CHEN Hui 60
High-yield Cultivation Techniques of Okra in Desert Oasis of Hexi Corridor	FENG Tao, WANG Laitian, FAN Tao, et al 61
Key Cultivation Techniques of Greenhouse <i>Brassica juncea</i> Coss. var. <i>gemmaifera</i> Lee et Lin in Ningbo District	DUN Lanfeng 63
High-quality and High-yield Grafting Cultivation Techniques of Cherry Tomato in Autumn	ZHAO Shihai 64
High-yield Cultivation Techniques of Muskmelon, an Agricultural Product of Geographical Indication in Foshan	LI Kun, TAN Liting 67
Good-quality and High-yield Stereo-cultivation Techniques for Solar Greenhouse Towel Gourd in Northern Suzhou	ZHENG Xiang, CHEN Kun, ZHANG Jiqing, et al 69
Seed Production Techniques of Sweet Corn Cultivar Zhengtian 68 in Xinjiang	LU Wenjia, LI Xiaobo, LI Zhijun, et al 71
High-yield Cultivation Techniques for Qizimei Pepper in Dongxi	XIAO Wei 73
Planting Performance of Potato Cultivar Kexin No.1 in Guilin and Its High-yield Cultivation Techniques in Rice Field in Winter	YANG Meixiu, TANG Maojun, TANG Jinzhi, et al 75
Effects of Different N Levels on Growth and Accumulation of N, P and K in Leaves of Chinese Cabbage Zaoshu No.5	SHAO Yangfeng, LI Songhao, CHAI Weiguo 77
Effect of Pouring Fulvic Acid Potassium Solution on Cucumber Seedlings in Substrate	ZHOU Yan, Wang Jiqing, REN Maofei, et al 81
Field Control Efficacy of Different Fungicides against Fusarium Wilt on Watermelon	YAN Leiyan, GU Binquan, MA Kaihui, et al 84
Thoughts on Promoting Industrialization of Modern Ecological Vegetables in Hexian County	LI Junsong, ZHAO Guigen, ZHANG Jinlong 87



九头鸟®

# 湖北武汉九头鸟种业

HUBEI WUHAN JIUTOUNIAO SEED CO., LTD.

武汉九头鸟种业

## CABBAGE / 甘蓝

### 华美 甘蓝 抗黄萎 抗黑腐

定植后60天左右开始采收。圆球形，单球重1.5—2kg，长势旺，颜色绿，抗黑腐，抗黄萎。结球紧实，耐裂球，整齐度高，田间采收期长。适应性广，平原地区春秋两季均可种植，高山反季栽培也很理想。



### 丸丽 甘蓝 抗贫瘠

定植后60天左右开始采收的早熟品种。圆球形，单球重1.5—2kg，该品种根系发达，长势好，适合贫瘠地区种植。抗病，结球紧实，耐裂球，田间采收期长，耐运输，长距离运输不影响商品性。

越/九/洲/大/地

创/金/色/田/园

地址：湖北省 武汉市 武昌区中山路436号附8 电话：(027)51825699  
传真：(027)88066659 企业网址：<http://www.jtnseed.com>



国内统一刊号：CN 42-1172/S  
广告经营许可证：4201004000025  
投稿邮箱：cjsczzs@263.net  
万方数据

邮发代号：38-249  
定价：8.00元  
<http://www.cjveg.com>

9 771001 354164



12>