

# 长江蔬菜

ISSN 1001-3547  
CN 42 - 1172/S

长江蔬菜官方微信



扫一扫, 手机上看杂志

JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

第三届国家期刊奖

全国中文核心期刊



2015年8月(下)



短瓠中的精品!!

南秀公主  
(F1)

更多详情请见内页P19

武汉蔬博农业科技有限公司

Tel: 027-88043161 Fax: 027-88324950

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 教授  
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  
林文章 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 •

林处发:国家大宗蔬菜产业技术体系成就了自己……………张丽琴 1

#### • 风云榜 •

创业如下棋,思维决定高度……………山娜 张丽琴 3

苏润的辣椒产业蓝图:打造 100 个百万富翁

……………山娜 张丽琴 5

诚信,一以贯之的荣光……………山娜 潘瑞冬 7

#### • 创事迹 •

紧跟市场才是硬道理……………刘莹 9

拥抱市场,“智”富农民……………潘瑞冬 张丽琴 11

#### • 观商潮 •

掘金甜玉米,还需迈过两道坎……………山娜 13

### Say Vegetables 话蔬菜

武穴山药……………陶玉池 邵文胜 颜波 等 15

舒安藠头……………祝花 汪细桥 郑彬 等 17

### Grandstand 大看台

武汉蔬博农业科技有限公司瓠瓜系列……………19

2015 武汉种业博览会推荐优良茄子品种

……………龙启炎 徐翠容 周国林 等 20

江苏苏润种业有限公司品种简介

……………22

武汉九头鸟种业有限公司品种简介……………24

如何种好松花菜?……………26

武汉汉研种苗科技有限公司品种简介……………27

杂交早熟茄子黑魅与黑艳高产栽培技术

……………龙启炎 徐翠容 任群芳 28

2015年8月下(第16期,总第390期) 2015年8月28日出版

Changjiang Shucai 1984年创刊

第三届全国期刊奖  
2013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

《长江蔬菜》联办领导小组

组长 谭本忠

副组长 程耀明

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  
付祖科 荆门市蔬菜办主任  
戎新祥 南京市农委副主任  
成雄俊 湖南省农业厅蔬菜处处长  
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调研员  
杨茂印 宁波市贸易局副局长  
杨普社 武汉市农委党组成员、总农艺师  
陈贵蜀 贵阳市农委主任  
陈德明 上海市农委副巡视员  
周艳芳 长沙市农业局副局长  
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  
胡红霞 贵州省扶贫办党组成员、副主任  
涂鹤龄 南昌市农业局党委委员、副局长  
程耀明 武汉市农委党组书记、  
常务副主任  
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

Aquatic Vegetable 水生菜

苏芡产业化发展及栽培、加工技术.....刘洪 黄新芳 29

Scientific Research Garden 科研园

● 专家论坛 ●

豇豆属作物远缘杂交研究进展.....戴希刚 郭瑞 陈禅友 31

● 育种研究 ●

南瓜种质资源农艺性状的主成分及聚类分析  
.....袁建民 木万福 李易蓉 等 36

● 生理研究 ●

秋季中熟花椰菜栽培品种比较试验.....郭竞 41

早春大棚栽培黄瓜新品种比较试验  
.....姜正军 马文全 田兰荣 等 44

济凌红蒜茎尖脱毒快繁培养技术研究  
.....陈丽 赵玉玲 张庆社 等 47

辣木不同基质育苗比较试验及育苗技术探索  
.....冯德党 尹正红 李全 等 50

醋糟复合基质对小型西瓜幼苗生长及生理代谢的影响  
.....吴芯夷 束胜 朱梦爽 等 52

● 栽培技术 ●

四季粉皮冬瓜高效栽培技术.....黄文枫 廖道龙 蔡兴来 58

兴义市结球甘蓝无公害生产技术规程.....杨红 60

云南夏番茄避雨栽培技术.....龚亚菊 孔令明 葛正平等 63

西瓜春季露地高效栽培技术.....王英磊 65

日光温室小型无籽西瓜栽培技术.....陈海燕 宋文顺 颜薇 67

● 植保研究 ●

2%甲维盐防治葱潜叶蝇田间药效试验.....韦飞燕 周艳芳 梁应智 69  
高海拔地区大白菜黑腐病和褐腐病的识别与防治

.....李秀英 宋继昌 71

● 产业经济 ●

咸宁市蔬菜产业现状及发展对策.....郑丽 邓增亮 徐绳武 等 73

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

代理社长 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

027-85764201

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 武汉市洪林印务有限公司

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:cjzczzs@263.net

http://journal.cjveg.com

# JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

No.16 2015 Semimonthly (Serial No.390)

## CONTENTS

LIN Chufa: Technology System of National Staple Vegetable Industry Complete Me	ZHANG Liqin 1
Entrepreneurship As in Chess, Thought Determines Altitude—An Interview for WU Zhong, Manager of Wuhan Hanyan Seeds Sci-tech Co., Ltd.	SHAN Na, ZHANG Liqin 3
Blueprint for Pepper Industry in Surun Seed Co., Ltd.: 100 More Millionaires—An Interview for ZHUANG Jian, Manager of Jiangsu Surun Seed Co., Ltd.	SHAN Na, ZHANG Liqin 5
Integrity, A Consistent Rule with Glory—An Interview for HUANG Pingle, Manager of Wuhan Jiutouniao Seed Co., Ltd.	SHAN Na, PAN Ruidong 7
Keeping Up with Market is Absolute Principle—Development Road of Xiangcheng Cooperative	LIU Ying 9
Embrace Market, Making Farmers Rich via Information	PAN Ruidong, ZHANG Liqin 11
Nuggets Sweet Corn, There Are Two Hurdles	SHAN Na 13
Wuxue Yams: Millennium Buddhist Treasures, Now “Universal Relief” All Beings	TAO Yuchi, SHAO Wensheng, YAN Bo, et al 15
Shuan <i>Allium Chinense</i> : Immortal Addicted, Human Cherished	ZHU Hua, WANG Xiqiao, ZHENG Bin, et al 17
Series of Hispid Bottle Gourd of Wuhan Shubo Agricultural Science and Technology Co., Ltd.	19
Excellent Eggplant Varieties of Wuhan Seed Industry Expo 2015	LONG Qiyan, XU Cuirong, ZHOU Guolin, et al 20
Cultivars Brief of Jiangsu Surun Seed Co., Ltd.	22
Cultivars Brief of Wuhan Jiutouniao Seed Co., Ltd.	24
How To Plant Cauliflower Well?	26
Cultivars Brief of Wuhan Hanyan Seeds Sci-tech Co., Ltd.	27
High-efficient Cultivation Technology of Hybridization Early-maturing Eggplant Heimei and Heiyan	28
Introduction of Industrial Development, Cultivation and Processing Technology of Gordon Euryale in Suzhou	LIU Hong, HUANG Xinfang 29
Advances in Researches on Interspecific Hybridization of <i>Vigna</i> Legumes	DAI Xigang, GUO Rui, CHEN Chanyou 31
Principal Components and Cluster Analysis of Agronomic Traits on Pumpkin Germplasm Resources	YUAN Jianmin, MU Wanfu, LI Yirong, et al 36
Comparison Test of Mid-maturing Cauliflower Cultivar in Autumn	GUO Jing 41
Comparative Experiment of New Cucumber Cultivars in Early Spring Greenhouse	JIANG Zhengjun, MA Wenquan, TIAN Lanrong, et al 44
Virus Elimination and Rapid Propagation of Jidu Red Onion by Biotechnology	CHEN Li, ZHAO Yuling, ZHANG Qingshe, et al 47
Germination Test of Moringa Oleifera in Different Substrates and Exploration of Seedling Techniques	FENG Dedang, YIN Zhenghong, LI Quan, et al 50
Effects of Vinegar Residue Complex Substrates on Growth and Physiological Metabolism of Mini-watermelon Seedling	WU Xinyi, SHU Sheng, ZHU Mengshuang, et al 52
High-efficient Cultivation Technology of New Seasons White Gourd Cultivar	HUANG Wenfeng, LIAO Daolong, CAI Xinglai 58
Pollution-free Production Technology Procedures of Cabbage in Xingyi	YANG Hong 60
Rain-shelter Cultivation Techniques of Summer Tomato in Yunnan	GONG Yaju, KONG Lingming, GE Zhengping, et al 63
High-efficient Cultivation Technology of Open Fields Watermelon in Spring	WANG Yinglei 65
Cultivation Techniques of Small Seedless Watermelon in Greenhouse	CHEN Haiyan, SONG Wenshun, YAN Wei 67
Field Efficacy Trials of Emamectin Benzoate EC Against Leaf Miner in Welsh Onion ( <i>Liriomyza chinensis</i> )	WEI Feiyan, ZHOU Yanfang, LIANG Yingzhi 69
Identification and Prevention of Cabbage Black Rot and Brown Rot in High Altitude Area	LI Xiuying, SONG Jichang 71
Present Situation and Development Countermeasures of Vegetable Industry in Xianning City	ZHENG Li, DENG Zengliang, XU Shengwu, et al 73

基地专用 高档品种 抢早上市!

## 鄂优<sup>®</sup>黑艳 F<sub>1</sub>

- 早熟，耐低温、萼片紫色，生长强健；
- 果长35-45厘米，粗3.5厘米，平均单果重200克；
- 果黑紫色，果质细腻，口感好，商品性强；
- 果肉致密，耐贮运，抗逆性强，抗病丰产。



引领茄子高端品质

地址：武汉市武昌区中山路436号 邮编：430064

电话：027-88077398 传真：027-88328219

邮政汇款帐号：任群芳 6052 1064 0200 7454 56

服务热线：400 8077 398

官方旗舰店：<http://hongdaseeds.1688.com>