

# 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

第三届全国期刊奖

全国中文核心期刊



2017年1月(下)

光雨  
GUANG YU

蔬菜种植专业合作社



## 西兰花

1. 湖北省潜江市最大的无公害西兰花生产基地;
2. 主攻西兰花种植, 实行早秋、秋延后、越冬和春季栽培, 一年四茬种植;
3. 产品畅销北京, 山东, 河南郑州、驻马店, 黑龙江哈尔滨, 安徽合肥; 江苏南京, 湖南长沙、常德及湖北武汉、宜昌、襄樊、荆州等大中城市;
4. 年销售量1125万公斤, 产值超2800万元。

## 潜江市庄鑫蔬菜种植专业合作社

地址: 湖北省潜江市总口管理区北东泓分场刘台大队 联系人: 庄海洲 电话: 13593988808

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

汪小平 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

曹盛生 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●

李崇光:勤思力行肩重任,献计献策兴“三农”……刘婷 1

#### ●风云榜●

种企之魂——不落窠臼,思辨创新……山娜 4

#### ●创事迹●

高山蔬菜之巅,农人致富之梦……刘婷 6

生机无限,静待腾飞……贺欢 8

### Maker Space 双创之星

一个人 一群社 一片天……山娜 周雄祥 10

风雨过后,明媚如春……贺欢 胡正梅 12

### Right-protection Pub 维权吧

农作物品种许可套牌的法律风险……武合讲 14

### Seedling World 苗天下

辣椒漂浮育苗的优点及应用前景……张兰芳 17

不同商品基质对生菜、芹菜育苗的影响

……陈子敬 徐强 罗陈 等 20

### Jinbaisheng Forum 二哥点菜

莴笋品种介绍及选择……龙文忠 23

### Say Vegetables 话蔬菜

蓼茸蒿笋试春盘——野菜水蓼及其功用……蒋功成 汪国莲 26

### Aquatic Vegetable 水生菜

莲藕保护地基质栽培技术……朱红莲 孙亚林 李峰 等 28

江苏省优质芋头产业发展策略之管见……张培通 焦庆清 殷剑美 等 30

不同氮肥施用量对马蹄产量的影响

……熊玉莉 杨艳萍 张尚文 等 33

2017年1月下(第2期,总第424期) 2017年1月28日出版

Changjiang Shucai 1984年创刊

Scientific Research Garden 科研园

●专家论坛●

山东寿光蔬菜种业集团示范园部分番茄品种褪绿病毒感染分析
.....吴韵雅 杨葳 刘敏敏 等 36

●专题综述●

葫芦科作物矮生性状研究进展.....汤谧 曾红霞 任俭 等 41

●育种研究●

辣椒新品种川优19号的选育.....杨朝进 陈肖肖 陈炳金 等 45

早熟丰产冬瓜新品种五云冬瓜的选育.....袁经相 肖林长 熊春晖 等 47

辣椒雄性不育系的农艺性状和花器形态观察.....马泓曦 50

●生理研究●

早熟薄皮甜瓜品种比较试验.....刘洋 李婷 陈文钊 等 52

薄皮甜瓜嫁接砧木的筛选与应用.....秦东 李刚 陆峰 等 55

盆栽观赏生菜品种比较试验.....陈丽娜 陈石 龙卫平 59

衡阳地区早熟辣椒品种比较试验.....李健生 刘志华 高帅 等 62

●栽培技术●

金晶龙二号鲜食超甜玉米高产栽培技术.....赵新春 向世标 彭少华 64

●土壤肥料●

商品有机肥在辣椒种植中的适宜用量研究.....王家丽 张明刚 66
大棚番茄水肥一体化N、K肥试验效果分析

.....刘云梅 张俊 黄春燕 等 69

施用沼肥对设施茄子产量和品质的影响.....潘绍坤 陈玲 刘磊 等 73

●植保研究●

功能型复合微生物菌剂和生物有机肥防治萝卜根结线虫病的研究
.....邓晓辉 闵勇 焦忠久 等 76

●产业经济●

达州市蔬菜加工产业发展现状及建议.....缪凯 78

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

《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 湖北省农业厅办公室主任
李 标 阜阳市菜篮子工程办主任
杨 莉 四川省农业厅经作处调研员
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、党组副书记
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
韩凤斌 郑州市农委蔬菜花卉办主任
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 王玲
责编 雷婷 张媛媛
美编 文曦
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:cjcszss@263.net
http://journal.cjveg.com

# JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

No.2 2017 Semimonthly (Serial No.424)

## CONTENT

An Interview with LI Chongguang, Vice-chancellor of Huazhong Agricultural University	LIU Ting	1
An interview with QIU Xiaoyu, General Manager of Wending Agricultural Biotechnology Co., Ltd.	SHAN Na	4
An Interview with LI Jianbin, Chairman of Xiulong Vegetable Specialized Cooperative in Changyang	LIU Ting	6
An Interview with LI Peng, Chairman of Lvbang Vegetable Specialized Cooperative in Zhongxiang	HE Huan	8
An Interview with LI Jing, Chairman of Weikang Vegetable Specialized Cooperative in Jingzhou	SHAN Na, ZHOU Xiongxiang	10
A Record of Tianxiaxian Modern Agricultural Development Specialized Cooperative in Wuhan	HE Huan, HU Zhengmei	12
Law Risk of Faking Crop Cultivar licensing deck	WU Hejiang	14
Advantage and Application Prospect of Pepper Float Breeding	ZHANG Lanfang	17
Effect of Different Commercial Substrate on Seeding of Lettuce and Celery	CHEN Zijing, XU Qiang, LUO Chen, et al	20
Introduction and Selection of Lettuce Cultivars	LONG Wenzhong	23
<i>Polygonum hydropiper</i> and Its Function	JIANG Gongcheng, WANG Guolian	26
Cultivation Techniques of Lotus Root with Substrate in Protected Area	ZHU Honglian, SUN Yalin, LI Feng, et al	28
View on Industry Development Strategy of High-quality Taro in Jiangsu Province	ZHANG Peitong, JIAO Qingqing, YIN Jianmei, et al	30
Effect of Different Application Rate of Nitrogen Fertilizer on Yield of Water-chestnut	XIONG Yuli, YANG Yanping, ZHANG Shangwen, et al	33
Analysis on Tomato Chlorosis Virus in Demonstration Districts of Shouguang Vegetable-seed Group in Shandong Province	WU Yunya, YANG Wei, LIU Minmin, et al	36
Research Progress on Dwarf Character of Cucurbit Plants	TANG Mi, ZENG Hongxia, REN Jian, et al	41
Breeding of A New Hot Pepper Cultivar Chuanyou No.19	YANG Chaojin, CHEN Xiaoxiao, CHEN Bingjin, et al	45
Breeding of Wuyun White Gourd, A New Early Maturing and High-yield White Gourd Cultivar	YUAN Jingxiang, XIAO Linchang, XIONG Chunhui, et al	47
Observation on Agronomic Traits and Flowers Morphogenesis for Male Sterility Line of Pepper	MA Hongxi	50
Comparison of Ripen-early Thin-Skinned Muskmelon Cultivars	LIU Yang, LI Ting, CHEN Wenzhao, et al	52
Breeding and Application of Thin-Skinned Muskmelon Stocks	QIN Dong, LI Gang, LU Feng, et al	55
Comparison of Potted Ornamental Lettuce Cultivars	CHEN Lina, CHEN Shi, LONG Weiping	59
Comparison of Early-maturing Pepper Cultivars in Hengyang Area	LI Jiansheng, LIU Zhihua, GAO Shuai, et al	62
High-yield Cultivation Techniques of Fresh-eating and Super Sweet Corn, Jinjinglong No.2	ZHAO Xinchun, XIANG Shibiao, PENG Shaohua	64
Research on Suitable Application of Commercial Organic Fertilizer to Pepper	WANG Jiali, ZHANG Minggang	66
Effect Analysis of Potassic and Nitrogenous Fertilizers on Tomato in Greenhouse	LIU Yunmei, ZHANG Jun, HUANG Chunyan, et al	69
Effects of Application Biogas Manure on Yield and Quality of Eggplant	PAN Shaokun, CHEN Ling, LIU Lei, et al	73
Control Effect of Functional Multi-microbial Agent and Organic Fertilizer against Root-knot Nematode on Radish	DENG Xiaohui, MIN Yong, JIAO Zhongjiu, et al	76
Development Status and Suggestions on Vegetable Processing Industry in Dazhou City	MIAO Kai	78