

# 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



2021年2月(下)



晓富种业

南平市知名商标  
南平市农业产业化龙头企业  
已通过ISO9001质量管理体系认证

彩甜糯

## 2018宝马

产量高 棒子大饱满 排列整齐  
色泽红亮 皮薄籽粒剔透 不泛紫  
国内领先品种



蒸煮后不返生 非常好吃



非转基因品种



福建省南平市建阳区晓富种子有限公司  
电话: 0599-5621048 全国免费咨询热线: 400-048-2122  
欢迎访问公司网站了解更多资讯 <http://www.52xiaofu.com>



长江蔬菜杂志社主办

第三届全国期刊奖  
 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  
 第四届湖北出版政府奖

# 长江蔬菜

(下半月刊)

## CONTENTS 目录

### 《长江蔬菜》编委会

顾问 方智远 吴明珠 王 鸣  
 韩嘉义 何启伟  
 主编 邹学校  
 副主编 雷建军 侯喜林 黄丹枫 别之龙  
 编委(按姓氏笔画排序)  
 王秀峰 山东农业大学园艺学院 教授  
 龙明华 广西大学农学院 教授  
 冯 辉 沈阳农业大学园艺学院 教授  
 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  
 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  
 孙德岭 天津市农业科学院 研究员  
 杜胜利 天津科润黄瓜研究所 研究员  
 李天来 沈阳农业大学 院士 教授  
 别之龙 华中农业大学 教授  
 余文贵 江苏省农科院 研究员  
 邹学校 湖南农业大学党委副书记、校长 院士  
 汪李平 华中农业大学园艺林学学院 教授  
 汪炳良 浙江大学 教授  
 张兴国 西南大学园艺园林学院 研究员  
 张振贤 中国农业大学 教授  
 张鲁刚 西北农林科技大学蔬菜所 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  
 陈祥友 江汉大学生命科学学院 教授  
 林义章 福建农业大学园艺学院 教授  
 侯喜林 南京农业大学园艺学院 教授  
 秦智伟 东北农业大学 教授  
 徐跃进 华中农业大学 教授  
 黄丹枫 上海交通大学农业与生物学院 教授  
 曹磊生 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  
 谢从华 华中农业大学 教授  
 雷建军 华南农业大学 教授  
 戴雄泽 湖南农业大学 研究员

### Market Prediction 市场风向标

我国青花菜生产布局、价格变化及趋势  
 .....李占省 戚如诗 刘玉梅 等 1

### Interview Record 访谈录

●产业志●  
 东海县番茄、洋葱产业发展现状及对策建议  
 .....潘美红 杨海峰 赵统敏 等 6

●风云榜●  
 用产品质量赢得市场,以先进工艺再创辉煌  
 .....成都金田种苗有限公司 9

●创事迹●  
 培育推广良种良法助力增产增收.....李立斌 石敏 徐东然 等 11

### Right-protection Pub 维权吧

种子生产经营的阶段和销售的种子质量要求  
 .....武合讲 于水华 任晓东 13

### Seedling World 苗天下

山地茄子换根嫁接技术.....张世法 16

### Facility Vegetables 设施蔬菜

长江流域塑料大棚芦笋栽培技术(下).....汪李平 19

### Jiangsu Vegetable Forum 问鼎苏菜

特制纳米新材料在甜瓜上的应用试验  
 .....徐亚兰 张德兰 吴婧 等 24

### Decrease of Chemical Fertilizer and Chemical Pesticide 两减一增

临武香芋优质高产高效种植关键技术.....文强书 贺涛 28

### Vegetable Rapeseed 菜用油菜

浙江省油菜产业现状与对策  
 .....任韵 朱建方 林宝刚 等 32

《长江蔬菜》联办领导小组

组长 谭本忠

副组长 汤吉超

成员(按姓氏笔画排序)

王林 安徽省农业农村厅特色农业管理站站长

毛东 遵义市农业农村局果蔬工作站站长

左自卫 十堰市蔬菜产业发展中心主任

付祖科 荆门市农业农村局调研员

戎新祥 南京市农业农村局副局长

华弼天 宁波市商务局副局长

刘朝伟 重庆市农业农村委经作处调研员

汤吉超 武汉市农业农村局党组成员、副局长

巫亚东 无锡市农业农村局党组成员、副局长

李标 阜阳市菜篮子工程推进中心主任

李文嘉 广西省农科院蔬菜研究所研究员

李慎林 南昌市农业农村局党委委员、副局长

杨莉 四川省农业农村厅特色产业处调研员

吴石平 长沙市农业农村局党组书记、局长

张厚伦 合肥市农业农村局调研员

陈德明 上海市农委副巡视员

周成瑜 昆明市农业农村局种植业管理处副处长

周普国 农业农村部农药检定所所长

郑强 四川省农业融资担保公司德阳办事处主任

姚光贵 成都市农业农村局党组成员、副局长

班春宇 郑州市农委农业生产处副处长

袁尚勇 湖北省农业农村厅蔬菜办公室主任

廖振坤 湖南省农业农村厅种植业管理处处长

谭本忠 武汉市农业农村局党组书记、局长

Aquatic Vegetables 水生菜

河姆渡双季茭反季节早熟栽培技术.....翁丽青 35

Say Vegetables 话蔬菜

地理标志保护产品——麻城辣椒.....周玲 蔡明佳 胡学峰 37

Southern China Special Vegetables 华南特菜

广东蚕豆绿色种植技术指南.....李育军 植石灿 何潮安 等 40

Scientific Research Garden 科研园

●专家论坛●

大葱雄性不育的研究和应用进展.....康香辉 安进军 袁瑞江 等 43

●育种研究●

白绿珍珠苦瓜新品种春秀的选育.....邓稳桥 王安乐 刘义文 47

●生理研究●

广西5个长豇豆品种耐贮性比较试验.....赵坤 莫永诚 周作高 50

种养循环对番茄生长的影响.....赵娟 费强 殷伯贤 等 53

杭州市春季厚皮甜瓜品种比较试验.....丁桔 王伟 沈良 56

镇江新区春季设施栽培辣椒不同地膜覆盖比较试验

.....施阳 李芳 王春昕 等 59

●栽培技术●

濮阳县芥菜的丰产栽培技术.....李东炎 63

●植保研究●

几种杀虫剂对苦瓜实蝇的田间药效试验

.....吉甫成 郑儒斌 罗兴红 66

玉米间作菊花脑高效栽培方法对玉米杂草的影响

.....吴旭东 佟莹 李伟明 等 69

●产业经济●

2019年云南省蔬菜产品销售现状及发展对策

.....赵家进 刘跃明 李永平等 72

刊号 ISSN 1001-3547  
CN 42-1172/S

广告经营许可证 4201004000025

主管 武汉市农业农村局

主办 长江蔬菜杂志社

社长 吴三红

副社长 张丽琴

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 鲁丹 027-82240855

广告招商部副主任 覃寒俊 027-85764201

影视传媒部主任 余惠敏 027-82243167

数媒广告部主任 艾虎 027-85776183

责编 张媛媛 雷婷 姜琴

英文编校 姜琴 雷婷

美编 文曦

法律顾问 杨晓峰

地址 武汉市江汉区琼楼里588号怡景

商务大厦A座8层 邮编 430023

印刷 武汉市委机关文印中心

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 5.0元/册 60元/年

E-mail:1733172762@qq.com

http://journal.cjveg.com

# JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

No.4 2021 Semimonthly (Serial No.522)

## CONTENTS

Production Layout, Price Change and Trend of Broccoli in China·····	LI Zhansheng, QI Rushi, LIU Yumei, et al	1
Development Status and Countermeasures of Tomato and Onion Industry in Donghai County ·····	PAN Meihong, YANG Haifeng, ZHAO Tongmin, et al	6
Interviewing Chengdu Jintian Seedling Co., Ltd.·····		9
Development Documentary of Lihe Vegetable Planting Cooperative·····	LI Libin, SHI Min, XU Dongran, et al	11
Stages of Seed Production and Marketing and Seed Quality Requirements for Sale·····	WU Hejiang, YU Shuihua, REN Xiaodong	13
Grafting Techniques of Eggplant in Mountain Area·····	ZHANG Shifa	16
Cultivation Techniques of Asparagus in Plastic Greenhouse in Yangtze River Basin (Third Part)·····	WANG Liping	19
Application Test of Special Nanometer New Material on Melon·····	XU Yalan, ZHANG Delan, WU Jing, et al	24
Key Techniques of High-quality, High-yield and High-efficiency Cultivation of Linwu Taro·····	WEN Qiangshu, HE Tao	28
Development Status and Countermeasures of Rapeseed Industry in Zhejiang Province ·····	REN Yun, ZHU Jianfang, LIN Baogang, et al	32
Out-of-season and Early-maturing Cultivation Techniques of Hemudu Double-season Water Bamboo·····	WENG Liqing	35
Introduction of Macheng Pepper, an Agricultural Product of Geographical Indication Protection ·····	ZHOU Ling, CAI Mingjia, HU Xuefeng	37
Technical Guidelines for Green Planting of Broad Bean in Guangdong Province·····	LI Yujun, ZHI Shican, HE Chao'an, et al	40
Research Progress and Application of Male Sterility in Welsh Onion ( <i>Allium fistulosum</i> L. var. <i>gigantum</i> Makino) ·····	KANG Xianghui, AN Jinjun, YUAN Ruijiang, et al	43
Breeding of a New Bitter Gourd Cultivar Chunxiu·····	DENG Wenqiao, WANG Anle, LIU Yiwen	47
Comparative Experiment on Storability of Five Cultivars of Asparagus Bean in Guangxi ·····	ZHAO Kun, MO Yongcheng, ZHOU Zuogao	50
Effects of Planting and Breeding Cycle on Tomato Growth·····	ZHAO Juan, FEI Qiang, YIN Boxian, et al	53
Comparative Test of Thick-skinned Melon Cultivars in Spring in Hangzhou·····	DING Ju, WANG Wei, SHEN Liang	56
Comparative Experiment of Different Plastic Film Mulching on Protected Cultivation Pepper in Spring in Zhenjiang New Area ·····	SHI Yang, LI Fang, WANG Chunxin, et al	59
High-yield Cultivation Techniques of Shepherd's Purse in Puyang County·····	LI Dongyan	63
Field Efficacy Test of Several Insecticides Against <i>Bactrocera Cucurbitae</i> on Bitter Gourd ·····	JI Fucheng, ZHENG Rubin, LUO Xinghong	66
Effects of High-efficiency Cultivation Method of Maize Intercropping with <i>Chrysanthemum nankingense</i> on Maize Weeds ·····	WU Xudong, TONG Ying, LI Weiming, et al	69
Sales Status and Development Countermeasures of Vegetable Products in Yunnan Province in 2019 ·····	ZHAO Jiajin, LIU Yueming, LI Yongping, et al	72