

# 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

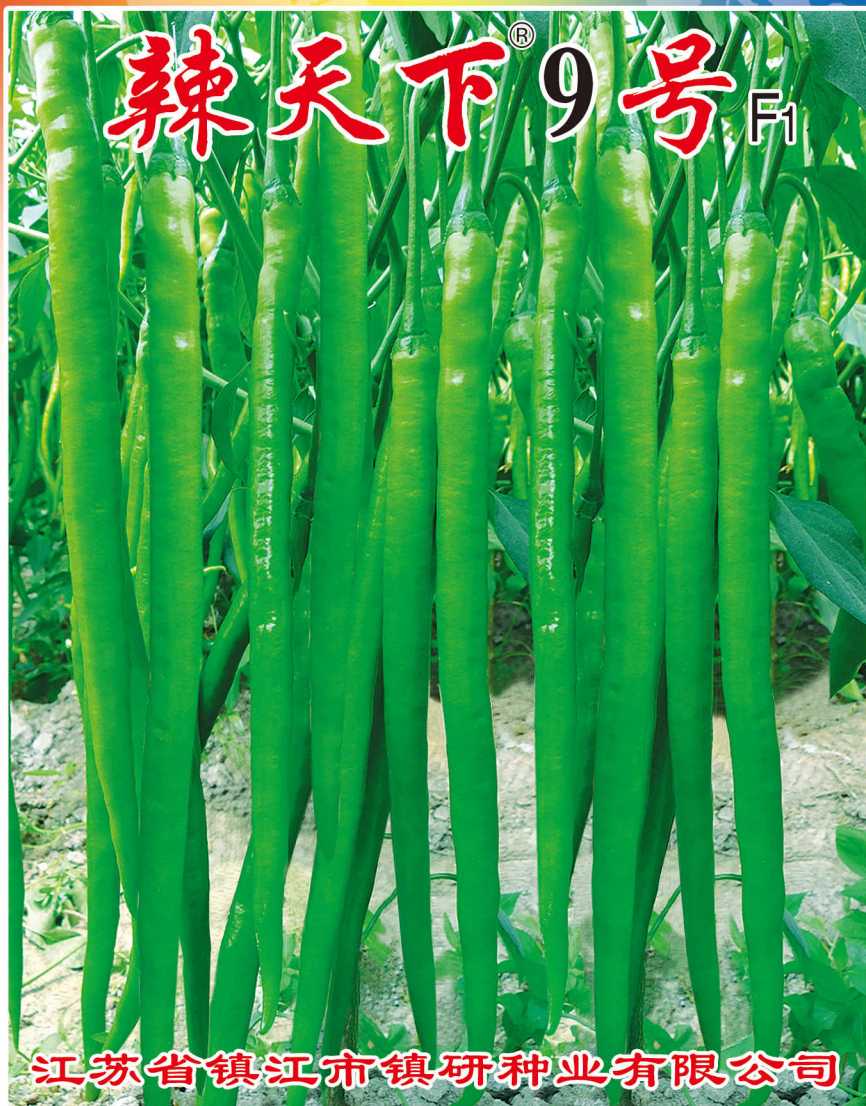
全国中文核心期刊



2021年4月(下)



中国工程院士工作站  
国家辣椒繁育种业基地  
中国辣椒新菜种技术信用骨干企业



辣天下<sup>®</sup>9号<sub>F1</sub>

江苏省镇江市镇研种业有限公司

浅绿色线椒开创品种  
实现连续十年稳步增长

早熟，青果浅绿色，果长25~30厘米，果肩宽1~1.5厘米左右，椒条顺直，光亮，辣味香浓，品质好，株型紧凑，分枝能力强，膨果速度快，产量高，适宜保护地和露地栽培。



扫一扫关注镇研种业



扫一扫进入镇研商城

地址：镇江市润州路13号  
电话：0511-85615216 85615548 (FAX)  
网址：Http: //www.zhenyanseed.com  
Q Q: 1093127525 微信号: 13914555188

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》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

# 长江蔬菜

(下半月刊)

## CONTENTS 目录

### Special Report 特别策划

长阳蔬菜保险工作研究与探索

.....李鹏程 黄学顺 许伟 等 1

### Interview Record 访谈录

#### ●产业志●

东台西瓜产业:新成就、新机遇与新挑战

.....苏生平 薛瑞祥 周桂官 等 4

#### ●风云榜●

建设高技能人才队伍,创新产业化科研项目

.....吴亮 张丽琴 张小俊 7

#### ●创事迹●

打造绿色生态产业链,实现循环可持续发展.....李鹏 吴亮 周毅 9

### Right-protection Pub 维权吧

认罪认罚下被告人的两难处境.....覃刚 12

### Seedling World 苗天下

春季高山辣椒高效基质育苗技术.....覃柳兰 滕献有 庄映红 等 14

### Facility Vegetables 设施蔬菜

长江流域塑料大棚马铃薯栽培技术(上).....汪李平 16

### Jiangsu Vegetable Forum 问鼎苏菜

关于甘蓝类蔬菜种植模式规范化的建议

.....陈永生 崔志超 杨雅婷 等 20

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

淮北市地区青花菜病虫害绿色防控技术集成.....丁蕾 王昕 22

大棚草莓—樱桃番茄轮作绿色高效栽培模式

.....陆锦凤 陈爱国 潘秀萍 等 25

### Vegetable Rapeseed 菜用油菜

适宜油蔬两用机械化栽培的油菜品种筛选试验

.....董国云 谢春风 向琼 等 27

2021年4月下(第8期,总第526期) 2021年4月28日出版

Changjiang Shucai 1984年创刊

### Aquatic Vegetables 水生菜

莼菜叶片对高温/低温胁迫的响应……………陈银花 覃章辉 沈永琴 等 30

### Say Vegetables 话蔬菜

农产品地理标志潘家大辣椒产业化发展的思考与建议……………李正刚 35

### Southern China Special Vegetables 华南特菜

我国竹芋的研究与开发现状……………蔡时可 王继华 何秀古 38

### Scientific Research Garden 科技园

#### ●专家论坛●

枯草芽孢杆菌在番茄病害防治上的应用与研究进展

……………甘金佳 毛玲莉 孙成荣 等 42

#### ●育种研究●

茎瘤芥(榨菜)新品种渝直80的选育……………沈进娟 范永红 彭丽莎 等 49

DTOPSIS法在结球甘蓝适应性综合评价中的应用

……………杨昕蕾 雷霆 刘亚萍 等 53

#### ●生理研究●

响水县西兰花品种比较试验……………沈峰 秦永斌 刘哲 等 58

不同密度栽培对辣椒生长及产量的影响

……………袁富春 袁志会 袁必松 等 61

#### ●栽培技术●

京津冀地区紫色花椰菜春保护地高效栽培技术

……………肖瑜 姚星伟 孙德岭 等 64

#### ●土壤肥料●

茭白鞘叶埋地式生物反应堆对大棚草莓生长及土壤肥力的影响

……………翁丽青 葛鑫涛 潘丽卿 66

套餐肥对高山大白菜连作土壤的修复效果

……………董汉成 黄学顺 许伟 等 70

#### ●植保研究●

几种药剂对上海市草莓叶螨的防效试验……………成玮 胡育海 武雯 等 73

#### ●产业经济●

泸西县香葱产业发展现状、存在问题及建议……………赵洪坤 76

湖北省食用百合发展现状及对策……………阳永学 蔡翔 胡义芳 等 78

### 《长江蔬菜》联办领导小组

组长 王玉珍

副组长 汤吉超

成员(按姓氏笔画排序)

王玉珍 武汉市农业农村局党组书记、局长

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 重庆市农业委员会处调研员

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 广东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

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 雷婷 张媛媛 姜琴

英文编校 张媛媛 雷婷

美编 文曦

法律顾问 杨晓峰

地址 武汉市江阳区琼楼里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.8 2021 Semimonthly (Serial No.526)

## CONTENTS

Research and Exploration of Changyang Vegetable Insurance·····	LI Pengcheng, HUANG Xueshun, XU Wei, et al 1
Dongtai Watermelon Industry: New Achievements, New Opportunities and New Challenges ·····	SU Shengping, XUE Ruixiang, ZHOU Guiguan, et al 4
Interview with Institute of Agricultural Mechanization, Wuhan Academy of Agricultural Sciences ·····	WU Liang, ZHANG Liqin, ZHANG Xiaojun 7
Interview with Zhongxiang Lvbang Ecological Agriculture Development Co., Ltd.·····	LI Peng, WU Liang, ZHOU Yi 9
Thoughts on a Case of Crime of Creating Quarrels and Provoking Troubles·····	QIN Gang 12
High-efficiency Substrate Seedling Techniques of Alpine Pepper in Spring ·····	QIN Liulan, TENG Xianyou, ZHUANG Yinghong, et al 14
Cultivation Techniques of Potato in Plastic Greenhouse in Yangtze River Basin (Part One)·····	WANG Liping 16
Suggestions on Standardization of Planting Model of Cabbage Vegetables·····	CHEN Yongsheng, CUI Zhichao, YANG Yating, et al 20
Integration of Green Prevention and Control Technology of Broccoli Diseases and Pests in Huabei Area·····	DING Lei, WANG Xin 22
Green and High-efficiency Cultivation Mode of Strawberry and Cherry Tomato Rotation in Plastic Greenhouse ·····	LU Jinfeng, CHEN Aiguo, PAN Xiuping, et al 25
Screening Test of Vegetable-oil Rape Cultivars Suitable for Mechanized Cultivation ·····	DONG Guoyun, XIE Chunfeng, XIANG Qiong, et al 27
Responses of <i>Brasenia schreberi</i> J. F. Gmel. Leaves to High Temperature/Low Temperature Stress ·····	CHEN Yinhu, QIN Zhanghui, SHEN Yongqin, et al 30
Thoughts and Suggestions on Industrialization Development of Panjiadalajiao, a Geographical Indication Agricultural Product ·····	LI Zhenggang 35
Current Status of Research and Exploitation of <i>Maranta arundinacea</i> L.·····	CAI Shike, WANG Jihua, HE Xiugu 38
Application and Research Progress of <i>Bacillus subtilis</i> in Tomato Disease Control ·····	GAN Jinjia, MAO Lingli, SUN Chengrong, et al 42
Breeding of Yuzhi 80, a New Cultivar of <i>Brassica juncea</i> var. <i>tumida</i> (Squash)·····	SHEN Jinjuan, FAN Yonghong, PENG Lisha, et al 49
Application of DTOPSIS Method in Comprehensive Evaluation of Adaptability of Cabbage ·····	YANG Xinlei, LEI Ting, LIU Yaping, et al 53
Comparative Test of Broccoli Cultivars in Xiangshui County·····	SHEN Feng, QIN Yongbin, LIU Zhe, et al 58
Effects of Different Cultivation Densities on Growth and Yield of Hot Pepper·····	YUAN Fuchun, YUAN Zhihui, YUAN Bisong, et al 61
High-efficiency Cultivation Techniques of Purple Cauliflower in Spring Protected Field in Beijing-Tianjin-Hebei Region ·····	XIAO Yu, YAO Xingwei, SUN Deling 64
Effects of <i>Zizania latifolia</i> Sheath Leaves Buried Bioreactor on Strawberry Growth and Soil Fertility in Greenhouse ·····	WENG Liqing, GE Xintao, PAN Liqing 66
Effects of Package Fertilizers on Remediation of Continuous Crop Soil of Alpine Chinese Cabbage ·····	DONG Hancheng, HUANG Xueshun, XU Wei, et al 70
Efficacy Test of Several Pesticides against Strawberry Mites in Shanghai·····	CHENG Wei, HU Yuhai, WU Wen, et al 73
Development Status, Problems and Suggestions of Chive ( <i>Allium schoenoprasum</i> Linn.) Industry in Luxi County·····	ZHAO Hongkun 76
Development Situation and Countermeasure of Edible Lily in Hubei Province·····	YANG Yongxue, CAI Xiang, HU Yifang, et al 78