

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



2016年12月(下)

武宜乐 天然无公害蔬菜

吃出健康 品悦健康生活

NATURAL POLLUTION-FREE VEGETABLES

宜昌巴楚蔬菜科技开发有限公司

地址: 宜昌市长阳县贺家坪镇三友坪物流产业园 联系人: 左帮烈 13477137888



- 避雨秋延大棚建设与租赁
- 各类蔬菜包装箱
- 综合性农资超市
- 西红柿种子代理
- 蔬菜代购代销
- 冷链加工与物流
- 重点市场产销对接

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

曹碚生 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●

黄文斌:神鹿种业,缘何敢定下1个亿的小目标? 蒋薇 1

●风云榜●

打造荆门都市田园风光 张丽琴 邓士元 4

吉祥种苗:搭建沟通桥梁,传送新优品种 刘婷 6

宜昌巴楚蔬菜:以科研为先导,以扶贫为己任 贺欢 8

●创事迹●

黄土地上,敢与蔬菜大县争辉 山娜 10

种好每一棵菜就是对家乡的回报 王玲 12

默默坚守,用心耕耘一片土地 刘婷 14

Maker Space 双创之星

一个机制创新,撬动三亿产业链条 山娜 郑术亮 16

大自然:智与仁的两全 贺欢 陶平 18

Right-protection Pub 维权吧

监督抽查和执法检查不应混淆 武合讲 20

Seedling World 苗天下

芋育苗移栽适宜播种期试验 黄新芳 董红霞 孙亚林 等 22

Jinbaisheng Forum 二哥点豇

高丰99,五项全能豇豆选手 龙文忠 25

Say Vegetables 话蔬菜

农产品地理标志保护产品——蔡甸藜蒿

..... 朱文革 朱汉桥 曾学军 等 27

Aquatic Vegetable 水生菜

茭白种质资源二化螟为害调查研究 赵娟 匡晶 钟兰 等 29

晚熟荔浦芋新品种桂芋2号的选育 董伟清 闭志强 江文 等 32

Scientific Research Garden 科研园

●专家论坛●

上海市小白菜高效安全生产现状与建议 熊鑫 沈海斌 王辉 等 34

2016年12月下(第24期,总第422期) 2016年12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

●专题综述●

风味甜瓜中柠檬酸代谢研究进展及 RNA-seq 技术应用现状
.....汤溢 刘晔 任俭 等 40

●育种研究●

茄子种质资源农艺性状遗传多样性分析
.....贾利 苗永美 江海坤 等 44

豇豆新品种镇豇 2 号的选育.....李静 吉振勇 潘学春 等 50

极晚抽薹大白菜新品种冬春 17 号的选育
.....王文鹏 张传玲 胡齐益 等 52

●生理研究●

红果番茄新品种比较试验.....牛义松 黄海涛 文静 55
京郊网纹甜瓜不同整枝及留果方式比较试验
.....李婷 曾剑波 刘中华 等 58

春季露地栽培菜豆品种比较试验.....谭澍 李念祖 彭金波 等 60

辣椒不同生育期光合作用比较.....蓬桂华 张爱民 等 63

.....沈雯秋 石华胜 韩洪胜 等 68

●栽培技术●

马铃薯原原种生产“稀大窝”栽培技术.....刘丽芳 余金龙 丁凡 等 66
春晓四号苦瓜在武汉地区的种植表现及高产栽培技术
.....沈雯秋 石华胜 韩洪胜 等 68

.....刘崇政 杨红 赖卫 等 70

●土壤肥料●

磷肥不同施用量对辣椒生长与产量的影响
.....刘崇政 杨红 赖卫 等 70

●植保研究●

甜瓜枯萎病苗期抗病性鉴定技术研究
.....张若纬 武云鹏 彭冬秀 等 73

安徽铜陵白姜姜瘟病原鉴定.....胡洪涛 朱志刚 闵勇 等 75

无锡市蔬菜病虫害绿色防控技术示范推广的实践与思考
.....吴军 陆鸣 高晓东 等 79

●产业经济●

加快湖北设施蔬菜产业现代化发展的思考.....周雄祥 82
2016 年下半年刊总目次.....85

《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
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
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:cjsczss@263.net
http://journal.cjveg.com

JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

No.24 2016 Semimonthly (Serial No.422)

CONTENT

HUANG Wenbin: Why Shenlu Industry Co. Ltd Set A Small Goal of 100 Million Yuan?.....	JIANG Wei 1
An Interview with YUAN Tao, General Manager of Shuangfu Ecological Agriculture Development Co. Ltd in Jingmen City	ZHANG Liqin, DENG Shiyuan 4
An Interview with LIAO Sixiang, General Manager of Wuhan Jixiang Seed Trading Company.....	LIU Ting 6
An Interview with ZUO Banglie, Chairman of Yichang Bachu Vegetable Scientific and Technological Development Co. Ltd.	HE Huan 8
An Interview with CI Yingzhong, Chairman of Yizhai Vegetable Specialized Cooperative in Xiangzhou District.....	SHAN Na 10
Cultivating Every Vegetables Well Is My Return to My Hometown.....	WANG Ling 12
An Interview with ZHOU Xuegui, Chairman of Luoyuan Vegetable Specialized Cooperative in Bajiao Village, Dongbao District, Jingmen City.....	LIU Ting 14
A Mechanism Innovation Promoted a 300 Million-worth Industrial Chain.....	SHAN Na, ZHENG Shuliang 16
Nature: Coexistence of Wisdom and Benevolence.....	HE Huan, TAO Ping 18
Supervision Checking and Law-enforcement Inspection Should Not Be Confused.....	WU Hejiang 20
Suitable Sowing Period Test on Taro Seedling Transplantation.....	HUANG Xinfang, DONG Hongxia, SUN Yalin, et al 22
Gaofeng 99, a Cowpea Cultivar with Five Major Advantages.....	LONG Wenzhong 25
Agricultural Product under Geographical Indications Protection, Caidian <i>Artemisia selengensis</i>	ZHU Wenge, ZHU Hanqiao, ZENG Xuejun, et al 27
Occurrence Investigation of <i>Chilo suppressalis</i> on <i>Zizania aquatic</i> Germplasm Resources	ZHAO Juan, KUANG Jing, ZHONG Lan, et al 29
Breeding of Guiyu No.2, a New Cultivar of Late-maturing Lipu Taro.....	DONG Weiqing, BI Zhiqiang, JIANG Wen, et al 32
Efficient Safety Production Status and Proposal of Pakchoi in Shanghai City.....	XIONG Xin, SHEN Haibin, WANG Hui, et al 34
Research Progress of Citrate Metabolism and Application Status of RNA-seq Technology on Flavor Melon	TANG Mi, LIU Ye, REN Jian, et al 40
Genetic Diversity of Agronomic Traits in Eggplant (<i>Solanum melongena</i> L.) Germplasm Resources	JIA Li, MIAO Yongmei, JIANG Haikun, et al 44
Breeding of Zhenjiang No.2, a New Cowpea Cultivar.....	LI Jing, JI Zhenyong, PAN Xuechun, et al 50
Breeding of Dongchun No.17, a New Chinese Cabbage Cultivar with Extremely Late Bolting Time	WAN Wenpeng, ZHANG Chuanling, HU Qiyi, et al 52
Comparison of Red Tomato Cultivars.....	NIU Yisong, HUANG Haitao, WEN Jing 55
Comparative Test on Different Pruning and Fruit Setting Patterns to Muskmelon in Suburb of Beijing	LI Ting, ZENG Jianbo, LIU Zhonghua, et al 58
Comparison of Kidney Beans Cultivars in Open Field in Spring.....	TAN Shu, LI Nianzu, PENG Jinbo 60
Comparison of Pepper Photosynthesis on Different Development Stages.....	PENG Guihua, ZHANG Ai'min 63
Wide-space Cultivation Techniques with Fixed Total Number of Cuttage Seedlings for Potato Breeder's Seed Production	LIU Lifang, YU Jinlong, DING Fan, et al 66
Plant Performance and High-yield Culture Techniques of Chunxiao No.4 Bitter Gourd in Wuhan Region	SHEN Wenqiu, SHI Huasheng, HAN Hongsheng, et al 68
Effects of Different Phosphate Fertilizer Application Amounts on Pepper Growth and Yield	LIU Chongzheng, YANG Hong, LAI Wei, et al 70
Research on Seedling Inoculation and Identification Technology of Resistance to Melon Fusarium Wilt	ZHANG Ruowei, WU Yunpeng, PENG Dongxiu, et al 73
Pathogen Identification for Ginger Bacterial Wilt of White Ginger in Tongling of Anhui Province	HU Hongtao, ZHU Zhigang, MIN Yong, et al 75
Demonstration and Popularization for Practice as well as Thought on Green Prevention of Diseases and Control Technology of Pests for Vegetable in Wuxi City.....	WU Jun, LU Ming, GAO Xiaodong, et al 79
Thought on Speeding up Modernization Development of Facility Vegetable Industry in Hubei Province.....	ZHOU Xiongxiang 82
Total Contents of 2016.....	85



TAIWANXIULI
臺灣秀麗
(苦 瓜)

杂交一代，早中熟，耐热、耐湿、抗病力特强，皮色白绿，瓜长28-40cm，果实横径9cm左右，单瓜重500g左右，瓜皮翠绿有光泽，瓜条顺直，果面肋条瘤粒粗大，坐果率高，货架期长，产量高，采收期长，挂果力强，商品性好，耐运输。

MALINA
玛丽娜
(苦 瓜)

早熟，坐果率高，连续结瓜力强，产量高，品质优，植株生长旺盛，抗病力强，耐热，适应性广，易栽培，分枝力强，需稀植，每亩200-250株为宜，果长30-34cm，横径7-9cm，瓜型修长，中部稍宽，果皮翠绿色，有光泽，长短瘤相间，内厚约1.5cm，单瓜重700g左右，口感好。



武汉吉祥种苗总经销

地址：武汉市武昌区中山路394号 邮编：430064

电话：027-88314262 传真：88314262