

长江蔬菜

JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

第三届国家期刊奖

全国中文核心期刊



ISSN 1001-3547
CN 42 - 1172/S

长江蔬菜官方微信



扫一扫，手机上看杂志

2016年2月(下)

中国种都·2016武汉种业博览会
CHINA'S SEED CAPITAL · 2016 WUHAN SEED INDUSTRY EXPO

China's Seed Capital •
Wuhan Seed Industry Expo

国内具有影响力的种业盛会

地展 馆展 网展

2016 灵猴拜年

会议日期：2016年6月15日-6月22日
会议地址：武汉市农科院北部园区 湖北省现代农业展示中心
电话传真：027-61801925
邮 编：430345 网 址：www.whzybh.com

官方微信二维码
官方网站二维码

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

陈祥友 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 •

根植高山蔬菜 开拓健康栽培 潘瑞冬 1

• 风云榜 •

若无闲事挂心头 便是人间好时节 山娜 3

金旭农牧：循环农企的品牌缔造之路 贺欢 5

脚踏实地，才是成功者应有的步伐 贺欢 7

• 创事迹 •

举全县之力，打造铅山红芽芋支柱产业 山娜 杨文俊 李斌 9

借力政策东风，竭诚服务于民 贺欢 11

创新种养模式 科技引领发展 韩春丽 山娜 13

Seedling World 苗天下

设施大棚蔬菜育苗中静水温泉水蝇与蕈蚊综合防治技术

..... 周漠兵 施先锋 程维舜 等 15

Say Vegetables 话蔬菜

淮安蒲菜名实考订 蒋功成 17

蔬菜于我：从不理不睬到饶有兴趣 袁文丽 20

Aquatic Vegetable 水生菜

湖北省水生蔬菜保鲜加工技术及产业化发展概况

..... 严守雷 王清章 李洁 等 22

藕一鱼混种及生产新装备高效集成生产技术

..... 贺云林 资芳 匡仲阳 等 25

洪湖水生蔬菜产业发展模式与思路 张献忠 代柏春 27

Scientific Research Garden 科研园

• 专家论坛 •

我国水生蔬菜保鲜加工及综合利用之建议

..... 何建军 陈学玲 关健 等 30

2016年2月下(第4期,总第402期) 2016年2月28日出版

Changjiang Shucui 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

●育种研究●

豇豆杂交育种亲本的筛选.....符家平 李金泉 汪盛松 等 34

●生理研究●

西南山区大豆新组合区域筛选试验.....周迎玖 冉从辉 周富忠 36

河西走廊高原夏菜甘蓝专用品种的引进与筛选

.....陈修斌 肖怡 周斌 等 39

大棚芦笋延年留养栽培品种试验.....章忠梅 任莉 章钢明 42

9个早熟牛角椒品种春季露地栽培比较试验.....杨金兰 李永辉 45

水培法收集甜椒根系分泌物化学成分鉴定

.....韩旭 杜公福 牛玉 等 47

外源水杨酸对盐胁迫下蕹菜种子萌发及幼苗生长的影响

.....张凤银 李为 梅立 53

连农923菜豆胚培养技术及愈伤组织诱导研究

.....孙丽娜 王森 吴春华 56

梵净山马齿苋营养成分测定.....李刚凤 高健强 朱苗 等 58

●土壤肥料●

养殖废弃物生物有机肥料对藜蒿产量及肥料利用率的影响

.....张建 蒋细旺 60

增施CO₂对大棚不同辣椒品种农艺性状及产量的影响

.....潘玖琴 卢国强 周晓平 等 66

底泥和水深对海菜花生长的影响.....张中原 周存宇 曹特 等 68

复合微生物肥料对小白菜生长及品质的影响

.....徐礼谱 吴俊 陈小明 等 71

●栽培技术●

甜瓜抗重茬优质高产栽培技术.....闫海霞 曹布霆 宛汉斌 等 74

海岛地区苦瓜大棚高效栽培技术.....李元梅 张琪晓 吴国泉 等 76

绿肥作物紫云英的菜用价值及其栽培要点

.....邓德红 曹国松 朱瑶 等 77

●植保研究●

喷施农药对不同蔬菜营养品质的影响.....李晓华 冯建军 张玉珠 等 79

宁波市设施蔬菜灰霉病菌对2种杀菌剂的抗性检测

.....谌江华 姚红燕 王丽丽 等 82

不同喷药方式防治荔浦芋疫病效果试验.....玉章艳 江发茂 洪坤 等 85

不同药剂防治辣椒白绢病田间效果试验.....聂志钦 黎启明 陈忠 等 87

●产业经济●

关于西藏自治区山南地区乃东县蔬菜产业情况的调查和思考

.....王俊良 徐长城 常瑛 89

《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

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副调研员

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

陈德明 上海市农委副巡视员

吴石平 长沙市农业局局长

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

涂鹤龄 南昌市农业局党委委员、副局长

夏树应 岳阳市政府蔬菜办党组书记、主任

崔国强 湖南省农业厅经作处处长

程耀明 武汉市农委党组成员、

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

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

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:cjsczs@263.net

http://journal.cjveg.com

JOURNAL OF CHANGJIANG VEGETABLES

No.4 2016 Semimonthly (Serial No.402)

CONTENTS

Rooting on High Mountain to Breed Healthy Vegetables.....	PAN Ruidong 1
An Interview on Wujun, General Manager of Wuhan Honggeng Seed Co. Ltd.....	SHAN Na 3
Jingmen Jinxu Agriculture and Animal Husbandry Co. Ltd.: Setting an Example on Brand Building of Circular Agribusiness	HE Huan 5
Being Down-to-earth, a Trait of a Winner	HE Huan 7
Building Mainstay Industry of Red-bud Taro with All Strength of Yanshan County	SHAN Na, YANG Wenjun, LI Bin 9
Taking Advantage of Policy Support and Serving People Wholeheartedly.....	HE Huan 11
Innovating Cropping-breeding Coupled Mode and Leading Development by Science and Technology	HAN Chunli, SHAN Na 13
Integrated Control Technology of <i>Scatella tenuicosta</i> Benison and <i>Bradyisia odoriphaga</i> Yang et Zhang in Seedling Cultivation of Greenhouse Vegetables.....	ZHOU Mobing, SHI Xianfeng, CHENG Weishun, et al 15
Name and Reality of Huai'an Common Cattail.....	JIANG Gongcheng 17
Vegetables to Me: From Indifference to Be Interested in.....	YUAN Wenli 20
Fresh-keeping and Processing Technology and Industrialization Development Situation of Aquatic Vegetables in Hubei	YAN Shoulei, WANG Qingzhang, LI Jie, et al 22
Lotus Root-Fish Polyculture Model and Efficient Integrated Production Technology with New Equipment	HE Yunlin, ZI Fang, KUANG Zhongyang, et al 25
Development Model and Ideas of Aquatic Vegetables Industry in Honghu.....	ZHANG Xianzhong, DAI Bochun 27
Suggestions on Preservation, Processing and Integrated Utilization of Aquatic Vegetables in China	HE Jianjun, CHEN Xueling, GUAN Jian, et al 30
Selection for Parents in Cowpea Hybrid Breeding.....	FU Jiaping, LI Jinquan, WANG Shengsong, et al 34
Regional Screening Test of New Soybean Combinations in Southwest Mountainous Area	ZHOU Yingjiu, RAN Conghui, ZHOU Fuzhong 36
Introduction and Selection of Special Cabbage Cultivars for Summer in Hexi Corridor.....	CHEN Xiubin, XIAO Yi, ZHOU Bin, et al 39
Comparison of Different Asparagus Cultivars with Healthy Keep-growing Cultivation in Greenhouse	ZHANG Zhongmei, REN Li, ZHANG Gangming 42
Comparison of Nine Early-maturing Long Horn Pepper Cultivars in Open Field in Spring.....	YANG Jinlan, LI Yonghui 45
Chemical Components Identification on Root Exudates of <i>Capsicum frutescens</i> L. by Nutrient Solution Culture	HAN Xu, DU Gongfu, NIU Yu, et al 47
Effects on Exogenous Salicylic Acid on Seed Germination and Seedling Growth of <i>Ipomoea aquatica</i> under Salt Stress	ZHANG Fengyin, LI Wei, MEI Li 53
Studies on Embryo Culture Technology and Callus Induction of Kidney Bean Cultivar Liannong 923	SUN Lina, WANG Miao, WU Chunhua 56
Nutrition Components Determination of <i>Portulaca oleracea</i> L. from Fanjing Mountain	LI Gangfeng, GAO Jianqiang, ZHU Miao, et al 58
Effects of Bio-organic Fertilizer on Yield and Fertilizer Utilization Efficiency of <i>Artemisia selengensis</i>	ZHANG Jian, JIANG Xiwang 60
Effects of CO ₂ Enrichment in Greenhouse on Agricultural Traits and Yield of Different Pepper Cultivars	PAN Jiuqin, LU Guoqiang, ZHOU Xiaoping, et al 66
Effects of Sediments and Water Depths on Growth of <i>Ottelia acuminate</i>	ZHANG Zhongyuan, ZHOU Cunyu, CAO Te, et al 68
Effects of Compound Microbial Fertilizer on Growth and Quality of Chinese Cabbage.....	XU Lipu, WU Jun, CHEN Xiaoming, et al 71
High-quality and High-yield Cultivation Technology Resistant to Continuous Cropping for Muskmelon	YAN Haixia, CAO Buting, WAN Hanbin, et al 74
High-yield Cultivation Technology of Bitter Gourd in Island Area Zhoushan City	LI Yuanmei, ZHANG Qixiao, WU Guoquan, et al 76
Vegetable-used Value and Key Cultivation Technology of Green Manure Crop <i>Astragalus sinicus</i>	DENG Dehong, CAO Guosong, ZHU Yao, et al 77
Effects of Spraying Pesticide on Nutrition Quality of Different Vegetables.....	LI Xiaohua, FENG Jianjun, ZHANG Yuzhu, et al 79
Resistance Detection of <i>Botrytis cinerea</i> to Two Fungicides on Protected Vegetables of Ningbo City	CHEN Jianghua, YAO Hongyan, WANG Lili, et al 82
Efficacy of Different Spraying Methods on <i>Phytophthora</i> Blight of Lipu Taro.....	YU Zhangyan, JIANG Famao, HONG Kun, et al 85
Efficacy of Different Fungicides on Controlling Pepper Southern Blight in Field.....	NIE Zhiqin, LI Qiming, CHEN Zhong, et al 87
Investigation and Thought on Vegetable Industry Situation of Nêdong County in Lhoka Prefecture of Tibet Autonomous Region	WANG Junliang, XU Changcheng, CHANG Ying 89

安徽省著名商标



品种优秀 质量可靠

福斯特



- 长势旺，抗病强，易坐果，耐低温抗高温。
- 果硬，大红果，色泽光亮无裂果。
- 货架期长，单果质量240–320g，苹果型。

瑰宝

QUALITY·SEED

福斯特种苗有限公司

地址：安徽省合肥市高新技术产业开发区长江西路868号 销售热线：0551-65316539 65316530 65316519
传真：65316537 65316513 技术咨询：18055162088 0551-65325158 <http://www.fstseed.com>
邮编：230088 E-mail：fstseed1998@126.com 短信通服务：18955197405 全国统一服务热线：400-8853-519



国内统一刊号：CN 42-1172/S
广告经营许可证：4201004000025
投稿邮箱：cjsczzs@263.net
万方数据

邮发代号：38-249
定价：8.00元
<http://www.cjveg.com>



9 771001 354164

