

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10月(下)

武汉市农业科学院农业机械化研究所

旋转式多层苗床

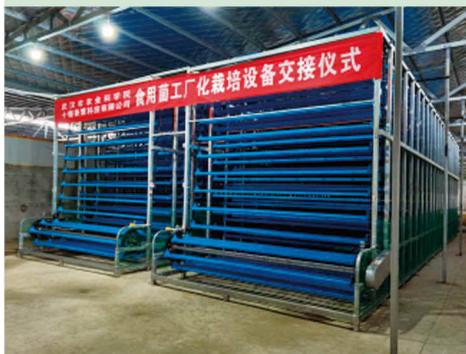
旋转式多层苗床为武汉市农业科学院研制的一款新型设施装备, 已进入武汉市农机购置补贴产品目录(补贴额度50%), 可广泛应用于食用菌、经济作物种苗、快生菜以及水稻秧苗等培育生产。采用W型空间结构及传动系统, 实现多层栽培架的循环往复移动, 保证作物的温湿度、光照、空气接触均匀性和生长一致性, 能够在固定工位上完成上架、微喷灌溉、施肥、现场巡检、日常管理、采收、下架, 且可进行远程控制。

五大优势

- 高效利用温室、大棚的立体空间, 空间利用率为单层栽培架的3~8倍, 单位面积产量大幅提升, 减少温室、大棚建设占地面积和成本;
- 操作方便, 显著提升生产效率, 节省大量人力, 可降低人工成本60%以上;
- 灌溉、保湿、施肥和喷药等作业方便快捷, 水、肥、药高效利用, 绿色环保;
- 设备运行能耗低($< 5\text{kW}\cdot\text{h}\cdot\text{d}^{-1}$), 智能化程度高, 可进行自动控制和远程监控;
- 多层栽培架循环移动、换位, 作物采光均匀, 生长一致性好, 提升作物产量和品质, 缩短培育周期。



应用工程案例



十堰竹溪食用菌工厂化栽培项目



湖北武汉水稻工厂化育秧项目



湖南长沙辣椒工厂化育苗项目

地址: 湖北省武汉市黄陂区武湖生态农园市农科院北部园区

联系人: 廖剑 联系电话: 13871150013 E-mail: 28573219@qq.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》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

开封市大蒜种植收入保险运行现状与建议……………毛恒西 1

Interview Record 访谈录

●产业志●

区位优势下十堰市高山蔬菜助力乡村振兴的几点思考
 ……………王巍 杨朝辉 刘志培 等 4

Right-protection Pub 维权吧

个人信息保护的几个问题……………覃刚 7

Seedling World 苗天下

京津冀平原地区春季温室松花菜穴盘育苗技术
 ……………单晓政 文正华 杨金兰 等 9

Facility Vegetables 设施蔬菜

长江流域大棚藜蒿绿色优质高效生产技术规程
 ……………郭艺佳 杨蓓 李荃玲 等 11

Jiangsu Vegetable Forum 问鼎苏菜

加强病虫害防治指导,确保“三棵菜”生产安全
 ……………于淦军 杨荣明 褚姝频 等 15

Decrease of Chemical Fertilizer and Chemical Pesticide 两减一增

大棚早熟西瓜与优质食味水稻轮作模式……………张心宁 18
 科研与生产结合 新技术助推特色产业提质增效

……………许周 尉蓉 黄文玲 等 21
 山地茄子肥药减施绿色高效生产技术……………林敏 王高林 俞冬红 等 23

Vegetable Rapeseed 菜用油菜

早春大棚西瓜—中稻—油菜一年三熟种植模式
 ……………董喜梅 柳芳 华世诚 等 26

Aquatic Vegetables 水生菜

桂东南地区荔浦芋高产栽培技术……………杨声澈 宾丽慧 廖莉莉 等 29

2021年10月下(第20期,总第538期) 2021年10月28日出版

Changjiang Shucai 1984年创刊

Say Vegetables 话蔬菜

国家地理标志保护产品——湘潭湘莲……魏林 周金林 胡运庚 等 31

农产品地理标志保护产品——响水西兰花
 ……………张德兰 徐亚兰 赵丹 等 33

Southern China Special Vegetables 华南特菜

木豆加工与综合利用现状、展望及产业发展建议
 ……………彭宇婧 吕若岚 李育军 等 37

Scientific Research Garden 科研园

●专家论坛●

南瓜病害发生规律与防治技术研究进展……罗跃 刘旭东 姚小龙 等 41

●育种研究●

中熟青花菜新品种浙青75的选育……王建升 虞慧芳 赵振卿 等 48

●生理研究●

秋延后苦瓜品种引进比较试验……郭曼霞 51

江苏泗洪栝楼新品种引进及筛选试验……孙闯 孙国胜 马志虎 54

5个樱桃番茄品种在绍兴的筛选试验……严添叶 张丹 张莉 等 57

●栽培技术●

彩色马铃薯—甘蓝—茼蒿绿色高效栽培技术
 ……………潘牧 罗密 邓仁菊 等 60

现代温室生菜冬季多茬口种植技术……丁小涛 何立中 周强 等 63

●土壤肥料●

木霉菌有机肥配施化肥对菜薹产量和品质的影响
 ……………童辉 袁祖华 彭莹 等 66

●植保研究●

吡虫啉种衣剂包衣处理对小白菜黄条跳甲的防效
 ……………邵久之 于淦军 陈向荣 等 69

●产业经济●

武汉设施蔬菜尾菜资源化利用现状及对策
 ……………葛米红 施先锋 王德欢 等 72

《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
 周成渝 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

责编 雷婷 张媛媛 姜琴

英文编校 张媛媛

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.20 2021 Semimonthly (Serial No.538)

CONTENTS

Operation Situation and Suggestions of Garlic Planting Income Insurance in Kaifeng City.....	MAO Hengxi 1
Thoughts on Promoting Rural Revitalization by Alpine Vegetables in Shiyan City under Location Advantage	WANG Wei, YANG Zhaohui, LIU Zhipei, et al 4
Several Problems of Personal Information Protection.....	QIN Gang 7
Plug Seedling Production Techniques of Loose-curd Cauliflower in Spring Greenhouse in Beijing-Tianjin-Hebei Plain	SHAN Xiaozheng, WEN Zhenghua, YANG Jinlan, et al 9
Green, High-quality and High-efficiency Production Technique Regulation of <i>Artemisia selengensis</i> in Greenhouse in Yangtze River Basin.....	GUO Yijia, YANG Bei, LI Quanling, et al 11
Prevention Techniques of Pesticide Residues in Controlling Cowpea Diseases and Pests	YU Ganjun, YANG Rongmign, CHU Shupin, et al 15
Rotation Pattern of Early-maturing Watermelon and High-quality Edible Rice in Greenhouse.....	ZHANG Xinning 18
Introducing New Techniques in Yanhu District of Yuncheng City to Serve High-quality Development of Leek Industry	XU Zhou, WEI Rong, HUANG Wenling, et al 21
Green and High-efficiency Production Techniques of Fertilizer and Pesticide Reduction for Mountainous Eggplant	LIN Min, WANG Gaolin, YU Donghong, et al 23
Annual Planting Pattern of Watermelon, Middle-season Rice and Rapeseed Stalk in Early Spring Greenhouse	DONG Ximei, LIU Fang, HUA Shicheng, et al 26
High-yield Cultivation Techniques of Lipu Taro in Southeast Guangxi.....	YANG Shengkan, BIN Lihui, LIAO Lili, et al 29
Introduction of Xiangtan Xianglian, an Agricultural Product of Geographical Indication Protection	WEI Lin, ZHOU Jinlin, HU Yungeng, et al 31
Introduction of Xiangshui Xilanhua, an Agricultural Product of Geographical Indication Protection	ZHANG Delan, XU Yalan, ZHAO Dan, et al 33
Current Status, Prospect and Industrial Development Suggestions on Processing and Comprehensive Utilization of Pigeonpea	PENG Yujing, LV Ruolan, LI Yujun, et al 37
Research Progress on Occurrence Regularity and Control Technology of Pumpkin Diseases	LUO Yue, LIU Xudong, YAO Xiaolong, et al 41
Breeding of Zheqing 75, a New Mid-maturing Broccoli Cultivar.....	WANG Jiansheng, YU Huifang, ZHAO Zhenqing, et al 48
Comparative Experiment of Introduced Bitter Melon Cultivars in Late Autumn.....	GUO Manxia 51
Introduction and Screening Test of New <i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. Cultivars in Sihong of Jiangsu	SUN Chuang, SUN Guosheng, MA Zhihu 54
Screening Experiment of Five Cherry Tomato Cultivars in Shaoxing.....	YAN Tianye, ZHANG Dan, ZHANG Li, et al 57
Green and High-efficiency Cultivation Techniques of Colored Potato, Cabbage and Coriander	PAN Mu, LUO Mi, DENG Renju, et al 60
Multi-crop Planting Techniques of Lettuce in Modern Greenhouse in Winter.....	DING Xiaotao, HE Lizhong, ZHOU Qiang, et al 63
Effects of Trichoderma Bio-organic Fertilizer Combined with Chemical Fertilizer on Yield and Quality of Stalk Chinese Cabbage	TONG Hui, YUAN Zuhua, PENG Ying, et al 66
Controlling Effect of Imidacloprid Seed Coating Agent on Chinese Cabbage <i>Phyllotreta</i> spp.	SHAO Jiuzhi, YU Ganjun, CHEN Xiangrong, et al 69
Current Situation and Countermeasures on Resource Utilization of Facility Vegetables Waste in Wuhan	GE Mihong, SHI Xianfeng, WANG Dehuan, et al 72