



# **JOURNAL OF CHINA CAPSICUM**

LAJIAO ZAZHI

2023年

2



ISSN 1672-4542



辣椒新品种技术研究推广中心 主办

# 辣椒杂志 **LAJIAO ZAZHI**

# 原名《中国辣椒》 (季刊)

2023年第2期(总第89期)

#### 主管单位:

湖南省农业科学院

#### 主办单位:

辣椒新品种技术研究推广中心

#### 学术支持单位:

中国园艺学会辣椒分会

中国农业科学院蔬菜花卉研究所

湖南农业大学

江苏省农业科学院蔬菜研究所

湖南省蔬菜研究所

湖南兴蔬种业有限公司

北京市海淀区植物组织培养技术实验室

重庆市农业科学院

湖北省农业科学院经济作物研究所

贵州省辣椒研究所

长沙市农业科学研究院

衡阳市蔬菜研究所

河南红绿辣椒种业有限公司

新疆天椒红安农业科技有限责任公司

湖南湘研种业有限公司

深圳市永利种业有限公司

江苏省镇江市镇研种业有限公司

河北省农林科学院经济作物研究所

云南省农业科学院园艺作物研究所

桂阳县辣椒产业协会

#### 编辑出版:《辣椒杂志》社

地 址:长沙市芙蓉区马坡岭湖南省农科院内 辣椒新品种技术研究推广中心

邮 编: 410125

电 话: 0731-84692655 84691194(传真)

E-mail: zgljzz@126.com 印 刷:湖南省农科院印刷厂 发 行:湖南省报刊发行局 出版日期: 2023 - 06 - 20

#### 目 次

专题综述
辣椒离体再生培养研究进展
宋 钰 徐 欢 肖佳林 王 琪 杨博智 周书栋(1)
品种选育
高品质牛角椒软皮 2307 的选育
赵书恒 欧立军 刘 峰 马艳青 刘荣云 邹学校 缪 武(7)
试验研究
云南8个辣椒品种品质性状分析
基于果实品质评价的彩色甜椒种质资源及杂交组合的筛选
张 哲 严立斌 孟雅宁 张红肖 范妍芹(21
不同海水浓度对辣椒产量和品质的影响
高明刚 梁增文 袁艳芳
李金玲 纪超 杨朝霞 王志英 信国滨 梁友忠 韩敏(27
栽培技术
三樟黄贡椒露地栽培技术胡国平(31
干制辣椒高效栽培技术规程 王广华 李磊 李平 蓝孝帮 (35
贵州省辣椒漂浮育苗技术
王燕玲 任朝辉 周安韦 田 浩 廖卫琴(38
蔬菜园地
几种实蝇诱剂产品对苦瓜瓜实蝇防治效果的初步研究
柳 蓉 胡新军 闵子扬 秦玉芝 韩小霞 李勇奇 (40
不同诱集方式对丝瓜实蝇成虫诱杀的效果
严小兵 刘 箐 卢亚楠 姚艳红 王少希 吴定发(44
《设施蔬菜栽培学》教学改革探索——以湖南农业大学设施农业科学
与工程专业为例 刘周斌 欧立军 黄 科 王军伟(48
彩页索引
封面 江苏省镇江市镇研种业有限公司 封二 深圳市永利种业有限公司
封三 重庆科光种苗有限公司 封四 河南红绿辣椒种业有限公司
插1 安徽金泰种业有限公司 插2 江苏省农业科学院蔬菜研究所
The standard of the control of the c

插 5 贵州省农科院辣椒研究所

插7 河北省农林科学院经济作物研究所 插8 淮北市久保田种业有限公司

插9 湖南湘研种业有限公司

插 11 云南省农业科学院园艺作物研究所

插 13 新疆天椒红安农业科技有限责任公司 插 14 桂阳县辣椒产业协会

插 15 公益广告

插 3 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 插 4 湖北省农业科学院经济作物研究所

插6 湖南兴蔬种业有限公司

插 10 衡阳市德丰源种业有限责任公司

插 12 长沙市农业科学研究院

插 16 北京市海淀区植物组织培养技术实验室

# 辣椒杂志

## LAJIAO ZAZHI

辣椒学术的交流园地 辣椒产业的信息金桥 辣椒文化的亮丽风景

#### 第二届编辑委员会

顾 问: 蒋祖烜

主 任: 邹学校

副主任: 张宝玺 孙洁波 周群初 戴雄泽

王述彬

编 委: 邹学校 张宝玺 王述彬 戴雄泽

印东生 孙洁波 李雪峰 庄灿然 刘志敏 杨凤梅 马艳青 戴祖云

雷建军 王学国 范妍芹 周群初

耿三省 常绍东 蒋祖烜 孔秋生

卢长明 单 杨 吕中华 胡栓红

刘 勇 李春玲 赵尊练 滕有德

卢国强 曲广平 姚明华 陈炳金

张新贵 袁俊水 黄 科 逯明辉 邓明华 旷碧峰 胡明文 张海斌

李 颖 欧立军 林佳福 唐可兰

### 《辣椒杂志》社

社 长: 戴雄泽

主 编: 邹学校

编辑部主任: 马艳青

执行主编:张西露 张振兴

编 辑:张竹青

中国标准连续出版物号: ISSN 1672 - 4542

CN 43 - 1417 / S

广告经营许可证号: 湘广发登第 0084 号

邮发代号: 42-210

订 阅:全国各地邮局及本刊编辑部

定 价: 10.00元

# Journal of China Capsicum

( Quarterly Started in 2001 ) ( Serial Number 89 )

Vol. 21, No. 2 June 20, 2023 Contents in Brief

Research Progresses on in Vitro Regeneration of Pepper
SONG Yu
XU Huan XIAO Jialin WANG Qi YANG Bozhi ZHOU Shudong (1)
Breeding Report of the High-quality Bull Horn Pepper Ruanpi 2307·····
LU Xin ZHAO Shuheng OU Lijun
LIU Feng MA Yanqing LIU Rongyun ZOU Xuexiao MIAO Wu (7)
Quality Trait Analysis on the Eight Pepper Varieties in Yunnan Province · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
WU Rui CHEN Dan LI Mengjuan YANG Yan DENG Minghua (13)
Selection of Sweet Pepper Germplasm Resources and Hybrids Based on the
Fruit Quality Evaluation ZHANG Zhe
YAN Libin MENG Yaning ZHANG Hongxiao FAN Yanqin (21)
Effects of Seawater with Different Concentrations on the Yield and
Quality of Pepper ····
······ GAO Minggang LIANG Zengwen YUAN Yanfang LI Jinling JI Chao
YANG Zhaoxia WANG Zhiying XIN Guobin LIANG Youzhong HAN Min (27)
Cultivation Techniques of Huanggongjiao Pepper in Open Field
Preliminary Study on the Control Effects of Several Fruit Fly Attractants on
Bitter Melon Fruit Fly LIU Rong
HU Xinjun MIN Ziyang QIN Yuzhi HAN Xiaoxia LI Yongqi (40)
Effects of Different Trapping Methods on the Control of Adult Loofah Flies
····· YAN Xiaobing
LIU Jing LU Ya'nan YAO Yanhong WANG Shaoxi WU Dingfa (44)
Exploration on the Teaching Reform of Facility Vegetable Cultivation Course
——Taking the Major of Facility Agriculture Science and Engineering in
Hunan Agricultural University as an Example ·····
LIU Zhoubin OU Lijun HUANG Ke WANG Junwei (48)

## Journal of China Capsicum (Quarterly)

ISSN 1672 - 4542 CN 43 - 1417 / S

Sponsored by

Capsicum Research Branch, Chinese Society of

Horticultural Science

Edited and Published by

Editoral Office of Journal of China Capsicum

Editor - in - Chief: Zou Xuexiao

Add: Hunan Academy of Agricultural Sciences,

Changsha, Hunan, P. R. China

**P.C:** 410125

Tel: 086-0731-84692655 Fax: 086-0731-84691194

Http://www.hnagri.com E- mail: zgljzz@126.com



中早熟杂交一代,三樱椒类型;株高75~80cm,果纵径6.5~7.0cm,果肩径1.3~1.5cm。 叶里藏,耐高温日灼;植株健壮,根系发达,抗倒性突出;抗病性强,适应性广;脱水快,易自然干制;立体结果,增产潜力大。



# 河南红绿辣椒种业有限公司

地址:郑州市金水区花园路建业凯旋广场A座2802室 电话:0371-66313186 15639052278 邮编:450000

ISSN 1672 - 4542 CN 43 - 1417/S 广告经营许可证号:湘广发登第0084号邮发代号:42-210

单价: 10.00元

订阅:全国各地邮局(本刊编辑部亦可)