

# 辣椒杂志

ISSN 1672 - 4542

CN 43 - 1417/S



JOURNAL OF CHINA CAPSICUM

LAJIAO ZAZHI

2021年

3

江苏省农业科学院  
蔬菜研究所

## 苏椒1614

耐低温性好, 比同类型品种多收1~2茬果; 产量高, 比对照品种苏椒5号增产12.7%; 果实大, 比苏椒5号采收省工3~5个, 每667m<sup>2</sup>节省用工300元左右, 总体效益增加1000元左右。在江苏、山东等地示范推广, 表现为果实绿色纯正、商品品质优, 深受市场欢迎, 口感软糯微辣, 深受消费者欢迎。



地址: 南京市玄武区钟灵街50号 邮编: 210014 电话: 025-84390271

ISSN 1672-4542



万方数据

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)

2021年第3期(总第82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

## 协办单位:

中国园艺学会辣椒分会

中国农科院蔬菜花卉研究所

湖南农业大学

江苏省农科院蔬菜研究所

湖南省蔬菜研究所

北京市农林科学院蔬菜研究中心

北京市海淀区植物组织培养技术实验室

重庆市农科院蔬菜花卉研究所

湖北省农业科学院经济作物研究所

贵州省辣椒研究所

四川省川椒种业科技有限责任公司

长沙市农业科学研究院

湖南衡阳市蔬菜研究所

河南红绿辣椒种业有限公司

新疆隆平高科红安种业有限责任公司

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

安徽江淮园艺种业股份有限公司

云南省农业科学院园艺作物研究所

湖南省农产品加工研究所

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:2021-09-20

万方数据

# 目次

## 试验研究

- 江苏省辣椒地方种质资源表型性状的遗传多样性评价.....  
..... 潘宝贵 郭广君 刁卫平 刘金兵 高长洲 颜伟 王述彬(1)  
内蒙古开鲁县红干椒生产、肥料使用现状调研与分析.....  
..... 常海文 胡栓红  
刘晓蕊 扈顺 张俊 左明湖 于晓翔 黄洁 杨志刚(8)  
不同播期对大棚秋延后辣椒主要性状的影响..... 杨连勇  
张忠武 陈位平 康杰 孙信成 蒋万 冷丽萍 杜云安(13)

## 品种选育

- 辣椒新品种湘翠线1号的选育.....  
..... 周书栋 刘玉兵 陈海明 杨廷 郑井元 李雪峰(18)  
加工型辣椒新品种红泰668的选育.....  
..... 杨小苗 张世才 李怡斐 王春萍 段敏杰 黄启中 黄任中(22)

## 栽培技术

- 荆州地区大棚螺丝椒高效栽培技术..... 尹延旭  
陈财 陈琳 张维洋 高升华 李宁 王飞 姚明华 焦春海(26)

## 产业论坛

- 遵义市辣椒产业发展路径研究.....  
..... 覃成 罗希榕 杨凤飞 杨洋 江秋菊 黄春利(30)

## 国外瞭望

- 氮素改变辣椒初级代谢和薄壁组织厚度调控比叶面积研究.....  
..... Lucas de Ávila Silva Rebeca P. Omena-Garcia  
Jorge A. Condori-Apfata Paulo Mafra de Almeida Costa Natália Machado Silva  
Fábio M. DaMatta Agustin Zsögön Wagner L. Araújo  
Edgard A. de Toledo Picoli Ronan Sulpice Adriano Nunes-Nesi(36)

## 中国地理标志产品

- 中国地理标志产品·樟树港辣椒..... 张西露 戴雄泽(49)

## 彩页索引

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 封面 江苏省农业科学院蔬菜研究所    | 封二 江苏省镇江市镇研种业有限公司    |
| 封三 中国农业科学院蔬菜花卉研究所   | 封四 北京市海淀区植物组织培养技术实验室 |
| 插1 安徽金泰种业有限公司       | 插2 河南红绿辣椒种业有限公司      |
| 插3 四川省川椒种业科技有限责任公司  | 插4 安徽江淮园艺种业股份有限公司    |
| 插5 淮北市久保田种业有限公司     | 插6 新疆天椒红安农业科技有限责任公司  |
| 插7 湖南衡阳市德丰源种业有限公司   | 插8 湖北省农业科学院经济作物研究所   |
| 插9 重庆科光种苗有限公司       | 插10 河北省农林科学院经济作物研究所  |
| 插11 贵州省农科院辣椒研究所     | 插12 京研益农(北京)种业科技有限公司 |
| 插13 湖南湘研种业有限公司      | 插14 长沙市农业科学研究院       |
| 插15 云南省农业科学院园艺作物研究所 | 插16 深圳市永利种业有限公司      |

# 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: 蒋祖焯

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 蒋祖焯 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 何铁光 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

责任编辑: 张西露

编辑: 毛亦卉 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 82 )

Vol. 19, No. 3 September 20, 2021

### Contents in Brief

- Evaluation on the Genetic Diversity of Phenotypic Traits of Local Pepper Germplasm Resources in Jiangsu Province ..... PAN Baogui GUO Guangjun DIAO Weiping LIU Jinbing CAO Changzhou YAN Wei WANG Shubin ( 1 )
- Investigation and Analysis on the Production and Fertilizer Application Status of Red Dry Pepper in Kailu County of Inner Mongolia ..... CHANG Haiwen HU Shuanhong LIU Xiaorui HU Shun ZHANG Jun ZUO Minghu YU Xiaoxiang HUANG Jie YANG Zhigang ( 8 )
- Effects of Different Sowing Dates on the Main Characters of Hot Pepper in Greenhouse in Late Autumn ..... YANG Lianyong ZHANG Zhongwu CHEN Weiping KANG Jie SUN Xincheng JIANG Wan LENG Liping DU Yunan ( 13 )
- Breeding of a New Pepper Variety Xiangcuixian 1 ..... ZHOU Shudong LIN Yubing CHEN Haiming YANG Ting ZHENG Jingyuan LI Xuefeng ( 18 )
- Breeding of a New Processing Pepper Variety Hongtai 668 ..... YANG Xiaomiao ZHANG Shicai LI Yifei WANG Chunping DUAN Minjie HUANG Qizhong HUANG Renzhong ( 22 )
- High-efficient Techniques for Protected Cultivation of Spiral Pepper in Jingzhou ..... YIN Yanxu CHEN Cai CHEN Lin ZHANG Weiyang GAO Shenghua LI Ning WANG Fei YAO Minghua JIAO Chunhai ( 26 )
- Study on Development Path of Pepper Industry in Zunyi City ..... QIN Cheng LUO Xirong YANG Fengfei YANG Yang JIANG Qiuju HUANG Chunli ( 30 )
- Specific Leaf Area is Modulated by Nitrogen via Changes in Primary Metabolism and Parenchymal Thickness in Pepper ..... Lucas de Ávila Silva Rebeca P. Omena-Garcia Jorge A. Condori-Apfata Paulo Mafra de Almeida Costa Natália Machado Silva Fábio M. DaMatta Agustin Zsögön Wagner L. Araújo Edgard A. de Toledo Picoli Ronan Sulpice Adriano Nunes-Nesi ( 36 )

## 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

Editorial 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