

辣椒杂志

ISSN 1672 - 4542

CN 43 - 1417/S



JOURNAL OF CHINA CAPSICUM

LAJIAO ZAZHI

2021年

2



艳椒465

★三系杂交种 大果型 易采摘

中晚熟品种。果实朝天、单生，小尖椒。果长约9 cm，果肩宽约1.3 cm，嫩椒绿色，略深，成熟果鲜红色。单果质量8 g，果形较直，果面光滑，硬度好，辛辣。适合作青椒、泡制和干制加工。抗病毒病，中抗炭疽病，每667 m²鲜椒产量可达1800 kg以上。



科技之光 · 播种希望



重庆科光种苗有限公司 重庆市农业科学院

地址：重庆市南岸区南坪东路29号 邮编：400060

电话：023-62807465 62837572 62807462

账号：061001040002267 开户行：农行重庆南岸支行

网址：www.kgseed.com

ISSN 1672-4542



9 771672 454217

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2期(总第81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:zgjzz@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:2021-06-20

万方数据

目次

试验研究

- 辣椒耐盐种质资源评价.....
.....刁卫平 潘宝贵 郭广君 高长洲 高海涛 刘金兵 王述彬(1)
- 耐热抗病辣椒种质“墨丽-M-Bs23/Me1R”的创制.....
.....李宁 尹延旭 余楚英 高升华 王飞 焦春海 姚明华(8)
- 不同引发处理对辣椒种子萌发的影响.....
.....胡华冉 刘广未 杜磊 张芮豪 钟秋月 龙洪进 桂敏(14)
- 不同基质配比对辣椒生长及品质的影响.....
.....李培(20)
- 不同种植密度对遵辣9号产量与经济效益的影响.....
.....罗毅 彭思云 谢挺 王春娅 杨仁会 令狐昌英 余常水(24)
- 不同辣椒制品中有害物质含量的安全性评价.....
.....任朝辉 廖卫琴 田浩 周安韦 童琳(29)

品种选育

- 螺丝椒新品种海丰396的选育.....
.....张树根 邢永萍 邓晓梅 张秦 王振泉 张军民 李春玲(33)

栽培技术

- 衡东黄贡椒大棚秋延后栽培技术..... 刘志华 唐可兰
..... 闵岳灵 旷碧峰 李健生 蒋可 廖博通 向晓阳 谭建军(37)
- 辣椒漂浮育苗嫁接技术规范..... 童辉
..... 袁祖华 彭莹 殷武平 杨晓 李培 刘峰 周小欧(40)

蔬菜园地

- 主要蔬菜种子室内发芽率检验的实践与应用.....
..... 倪向江 李雪峰 危革 梁成亮(42)
- 优质高产白皮丝瓜新品种胖妞的选育.....
..... 韩小霞 闵子扬 胡新军 李勇奇(46)

彩页索引

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 封面 重庆科光种苗有限公司 | 封二 江苏省镇江市镇研种业有限公司 |
| 封三 新疆天椒红安农业科技有限责任公司 | 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 北京市海淀区植物组织培养技术实验室 |
| 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 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 |
| 插7 江苏省农业科学院蔬菜研究所 | 插8 湖北省农业科学院经济作物研究所 |
| 插9 湖南衡阳市德丰源种业有限公司 | 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 韩世玉 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

编辑: 张西露 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 81)

Vol. 19, No. 2 June 20, 2021

Contents in Brief

- Salt Tolerance Evaluation of Pepper Germplasm Resources
..... DIAO Weiping PAN Baogui
GUO Guangjun GAO Changzhou GAO Haitao LIU Jinbing WANG Shubin (1)
- Breeding Pepper Inbred Line 'Moli-M-Bs23/Me1R' with Heat Tolerance and
Disease Resistance LI Ning YIN Yanxu
YU Chuying GAO Shenghua WANG Fei JIAO Chunhai YAO Minghua (8)
- Effects of Different Priming Treatments on Seed Germinations of Pepper
..... HU Huaran LIU Guangwei
DU Lei ZHANG Ruihao ZHONG Qiuyue LONG Hongjin GUI Min (14)
- Effects of Different Substrate Ratio on Growth and Quality of PepperLI Pei (20)
- Effects of Different Planting Densities on Yields and Economic Benefits of Hot
Pepper Variety Zunla 9 LUO Yi PENG Siyun XIE Ting
WANG Chunya YANG Renhui LINGHU Changying YU Changshui (24)
- Safety Evaluation of Harmful Substances in Different Pepper Products
.....REN Chaohui LIAO Weiqin TIAN Hao ZHOU Anwei TONG Lin (29)
- Breeding of a New Hybrid Twisted Hot Pepper Variety — 'Haifeng 396'
.....ZHANG Shugeng XING Yongping DENG Xiaomei
ZHANG Qin WANG Zhenquan ZHANG Junming LI Chunling (33)
- Optimization of Indoor Germination Rate Inspection for Vegetable Seeds
..... NI Xiangjiang LI Xuefeng WEI Ge LIANG Chengliang (42)
- Breeding of a New Luffa F₁ Hybrid Variety — 'Pangniu'
HAN Xiaoxia MIN Ziyang HU Xinjun LI Yongqi (46)

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: zgjljzz@126.com