

辣椒杂志

ISSN 1672 - 4542

CN 43 - 1417/S



JOURNAL OF CHINA CAPSICUM

LAJIAO ZAZHI

2022年

2



镇研

镇辣27号

F1

更长果
更顺直
更高产
更抗病



杂交种。鲜食、加工兼用。早熟，植株生长势旺盛，果实线形，果长30~40cm，长果可达50cm，果横径1.7~2.0cm，椒条长且顺直；青果绿色，果鲜艳；辣味中等，膨果速度快，坐果率高。抗病、抗逆性较强。适宜春秋保护地及露地栽培，吊秧栽培更优。



扫一扫关注镇研种业



扫一扫直接进入商城

地址: 镇江市润州路13号
 电话: 0511-85615216 85615548 (FAX)
 网址: [Http://www.zhenyanseed.com](http://www.zhenyanseed.com)
 QQ: 1093127525 微信号: 13914555188

携手镇研 椒行天下

江苏省镇江市镇研种业有限公司

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)

2022年第2期(总第85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

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

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:2022-06-20

目次

试验研究

- 辣椒抗炭疽病品种(材料)筛选及鉴定……………
……………彭泽 胡明文 廖芳芳 朱文超 苏丹 张爱民(1)
贵州省28个辣椒品种抗土壤连作障碍的效果分析……………
……………罗希榕
陀海燕 李唐燕 李靖 郭娅 梁偲 邱宁宏 覃成(6)

品种选育

- 甜椒新品种冀研118的选育……………
……………张红肖 范妍芹 孟雅宁 张哲 严立斌(13)
辣椒新品种骄阳555的选育……………
……………田欢 田浩 任朝辉 郑燕 廖卫琴(20)

栽培技术

- 湘西地区大棚辣椒再生栽培技术……………刘昱卉
金欣 吴光辉 贾德翠 高崇友 唐荣军 麻琼方 陈环(24)

专题综述

- 辣椒果实品质育种研究进展……………向家勇 张竹青(27)

产业论坛

- 辽西地区辣椒杂交制种现状及对策……………
……………谭志刚 刘颖 张娜 田永增 岳建新(35)

蔬菜园地

- 苦瓜新品种湘妹子玉秀的选育……………
……………钟明
田吉珑 王峰 吴頔 李智祺 谭亿 魏炳林 粟建文(40)
优质丰产南瓜新品种源蜜3号的选育……………
……………旷碧峰 刘志华
余席茂 闵岳灵 谭美丽 李健生 蒋可 张小毅 孙晓辉(44)
湖北天门花椰菜主栽品种及特征特性……………
……………尹延旭
李新炎 李宁 高升华 徐凯 王飞 焦春海 姚明华(48)

彩页索引

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 封面 江苏省镇江市镇研种业有限公司 | 封二 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 |
| 封三 重庆科光种苗有限公司 | 封四 湖北省农业科学院经济作物研究所 |
| 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 |
| 插3 北京市海淀区植物组织培养技术实验室 | 插4 新疆天椒红安农业科技有限责任公司 |
| 插5 淮北市久保田种业有限公司 | 插6 河南红绿辣椒种业有限公司 |
| 插7 衡阳市德丰源种业有限责任公司 | 插8 云南省农业科学院园艺作物研究所 |
| 插9 贵州省农科院辣椒研究所 | 插10 湖南湘研种业有限公司 |
| 插11 河北省农林科学院经济作物研究所 | 插12 长沙市农业科学研究院 |

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: 蒋祖焜

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 蒋祖焜 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

执行主编: 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 85)

Vol. 20, No. 2 June 20, 2022

Contents in Brief

- Screening and Identification of Pepper Varieties (Materials) with Resistance to Anthracnose PENG Ze
HU Mingwen LIAO Fangfang ZHU Wenchao SU Dan ZHANG Aimin (1)
- Resistant Analysis of 28 Pepper Varieties to Soil Continuous Cropping Obstacles in Guizhou Province LUO Xirong TUO Haiyan
LI Tangyan LI Jing GUO Ya LIANG Cai QIU Ninghong QIN Cheng (6)
- Breeding of a New Hot Pepper Variety Jiyan118 ZHANG Hongxiao
FAN Yanqin MENG Yaning ZHANG Zhe YAN Libin (13)
- Breeding of a New Pepper Variety Jiaoyang 555 TIAN Huan
TIAN Hao REN Chaohui ZHENG Yan LIAO Weiqini (20)
- Regeneration and Greenhouses Cultivation Techniques of Pepper in Western Hunan Province LIU Yuhui JIN Xin WU Guanghui
JIA Decui GAO Chongyou TANG Rongjun MA Qiongfang CHEN Huan (24)
- Research Progress on High Fruit Quality Breeding of Pepper
..... XIANG Jiayong ZHANG Zhuqing (27)
- The Current Situation and Countermeasures of Pepper Hybrid Seed Production in Western Liaoning Province
..... TAN Zhigang LIU Ying ZHANG Na TIAN Yongzeng YUE Jianxin (35)
- Breeding of a New Bitter Gourd Variety Xiangmeizi Yuxiu
..... ZHONG Ming TIAN Jilong
WANG Feng WU Di LI Zhiqi TAN Yi GUO Binglin SU Jianwen (40)
- Breeding of a New High-quality and High-yield Pumpkin Cultivar 'Miyuan No. 3'
..... KUANG Bifeng LIU Zhihua YU Ximao MIN Yueling
TAN Meili LI Jiansheng JIANG Ke ZHANG Xiaoyi SUN Xiaohui (44)
- Characteristics of Main Cauliflower Cultivars in Tianmen of Hubei Province
..... YIN Yanxu LI Xinyan LI Ning
GAO Shenghua XU Kai WANG Fei JIAO Chunhai YAO Minghua (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

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: zgjjzz@126.com