

辣椒杂志

ISSN 1672 - 4542

CN 43 - 1417/S



JOURNAL OF CHINA CAPSICUM

LAJIAO ZAZHI

2021年

1



江苏省著名商标

辣天下[®]

21号

F₁

具有七大优势:

- 熟性较早
- 椒条较长
- 挂果集中
- 商品性好
- 抗病性强
- 不易变短
- 产量较高



早熟，杂交种。始花节位9节左右，株高65cm，株幅60cm，果实线形，果长30~40cm，最长果可达45cm以上，果横径1.8~2.2cm，青果绿色，熟果鲜红色，辣味中等偏辣，挂果集中，膨果速度快。适宜鲜食或加工。

品种主要性状:

携手镇研 椒行天下



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

江苏省镇江市镇研种业有限公司

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1期(总第80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

湖北省蔬菜科学研究所

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:2021-03-20

万方数据

目次

试验研究

- 我国辣椒资源 *pvr2-eIF4E* 基因的多样性分析
..... 曹亚从 顾晓振 张正海 于海龙 冯锡刚 张南南 张伟丽
景雅欣 王海平 李锡香 Benoît MOURY 张宝玺 王立浩(1)
磷肥不同施用量对辣椒生长农艺性状及产量的影响.....
..... 任朝辉 田浩 廖卫琴 周安韦 童琳 苟晓松(10)

品种选育

- 簇生朝天椒雄性不育系 Z1218A 的选育及应用 张海斌(14)
甜椒新品种冀研 108 的选育.....
..... 范妍芹 严立斌 孟雅宁 张红肖(18)

栽培技术

- “鹿椒 19 号”辣椒高垄覆膜栽培技术..... 李金在 李巧玲 李萍(23)
辣椒有机栽培关键技术..... 唐醒(26)

蔬菜园地

- 城市楼宇农业及其发展探讨..... 叶英林 陈娟 张西露(29)
广西横县夏种耐热包心芥菜品种筛选及高效栽培关键技术探析.....
..... 龚明霞
韦昌斌 赵虎 王萌 吴星 赵曾菁 何志 黄金梅 王日升(35)

国外瞭望

- 水胁迫对辣椒 (*Capsicum annuum* var. *glabriusculum*) 叶片生长和气体
交换的影响.....
..... MARTÍNEZ-ACOSTA E LAGUNES-ESPINOZA L C
CASTELÁN-ESTRADA M LARA-VIVEROS F TREJO C(41)

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 河南红绿辣椒种业有限公司 | 封四 重庆科光种苗有限公司 |
| 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 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 安徽江淮园艺种业股份有限公司 |
| 插 7 湖北省蔬菜科学研究所 | 插 8 深圳市永利种业有限公司 |
| 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 江苏省农业科学院蔬菜研究所 |

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 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 80)

Vol. 19, No. 1 March 20, 2021

Contents in Brief

- Polymorphism Analysis of *pvr2-eIF4E* Gene in Pepper Germplasm in China
..... CAO Yacong GU Xiaozhen ZHANG Zhenghai
YU Hailong FENG Xigang ZHANG Nannan ZHANG Weili JING Yaxin
WANG Haiping LI Xixiang Benoît MOURY ZHANG Baoxi WANG Lihao (1)
- Effects of Different Applications of Phosphate Fertilizer on Agronomic Characters
and Yield of Pepper REN Chaohui TIAN Hao
LIAO Weiqin ZHOU Anwei TONG Lin GOU Xiaosong (10)
- Breeding and Application of Hot Pepper Cytoplasmic Male Sterile Line Z1218A ...
..... ZHANG Haibin (14)
- A New Sweet Pepper F₁ Hybrid — ‘Jiyan 108’
..... FAN Yanqin YAN Libin MENG Yaning ZHANG Hongxiao (18)
- The Key Techniques for Organic Cultivation of Pepper TANG Xing (26)
- Discussion on Urban Building Agriculture and Its Development
..... YE Yinglin CHEN Juan ZHANG Xilu (29)
- Study on Heat-resistant Variety Selection and Key Technologies of High Efficient
Cultivation in Summer for Leaf Mustard in Hengxian County of Guangxi
..... GONG Mingxia WEI Changbin ZHAO Hu WANG Meng
WU Xing ZHAO Zengjing HE Zhi HUANG Jinmei WANG Risheng (35)
- Leaf Gas Exchange and Growth of *Capsicum annuum* var. *Glabriusculum* under
Conditions of Flooding and Water Deficit
..... MARTÍNEZ-ACOSTA E LAGUNES-ESPINOZA L C
CASTELÁN-ESTRADA M LARA-VIVEROS F TREJO C (41)

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