

# 辣椒杂志

JOURNAL OF CHINA CAPSICUM

ISSN 1672-4542

CN43-1417/S



LAJIAO ZAZHI

2013.1



中国农业科学院蔬菜花卉研究所  
北京中蔬园艺良种研究开发中心

中晚熟。生长势强，连续坐果性好，从定植到始收青椒45天左右、始收黄椒65天左右。单果质量180~240g，商品性好，抗病毒病，耐疫病。每667m<sup>2</sup>产量5000kg左右。适于南、北方露地栽培，也可用作北方日光温室长季节栽培。可作青椒品种，也可作黄椒品种。



中椒08-08号

地址：北京市海淀区中关村南大街12号 邮编：100081  
电话：010-62119631 62146129 咨询电话：010-82109551

ISSN 1672-4542



万方数据

辣椒新品种技术研究推广中心 主办



# 目次

**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  
江苏省农科院蔬菜研究所  
湖南省蔬菜研究所  
湖南省园艺学会  
湖南省辣椒行业协会  
北京市农林科学院蔬菜研究中心  
北京市海淀区植物组培技术实验室  
重庆市农科院蔬菜花卉研究所  
湖南省农产品加工研究所  
广州市农业科学研究院  
云南省农业科学院园艺作物研究所  
四川省农科院园艺研究所  
湖北省蔬菜科学研究所  
贵州省辣椒研究所  
长沙市蔬菜科学研究所  
湖南衡阳市蔬菜研究所  
开封市辣椒研究所  
河南红绿辣椒种业有限公司  
江西农望高科有限公司  
四川省川椒种业科技有限责任公司  
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  
长沙艾格里生物肥料技术开发有限公司  
天津神农种业有限责任公司  
江苏省镇江市镇研种业有限公司  
安徽砀山鸿丰种苗研究所  
广东省农科院蔬菜研究所  
上海种都种业科技有限公司

**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:** zgijzz@yahoo.com.cn  
**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:** 2013-03-20

**专题综述**  
辣椒种子纯度分子鉴定技术的研究进展 ..... 王秀峰 王学国 马艺莽等(1)

**品种选育**  
辣椒新品种国福306的选育 ..... 陈斌 张晓芬 耿三省(4)  
辣椒新品种福湘早帅的选育 ..... 张竹青 邹学校 戴雄泽等(7)  
早熟、抗病、优质牛角椒三系杂交种沈研19号的选育 ..... 杨高强(10)  
加工专用型辣椒新品种新椒21号的选育  
..... 楚金萍 阿依夏木·托乎提 张建文等(13)

**栽培技术**  
重庆加工型辣椒安全高效生产关键技术 ..... 张世才 蒋长春 黄启中等(15)  
红干椒套种玉米栽培技术 ..... 胡栓红 杨志刚 张红世(17)

**试验研究**  
光合细菌菌剂对辣椒产量及其病虫害的影响  
..... 文吉辉 黄志农 徐志德(19)  
碱滴丰复合肥对辣椒的应用效果试验 ..... 于凤芸(23)  
四川干制辣椒套作模式研究 ..... 邓虹 毛金雄 郭伟等(26)

**市场分析**  
湖南省近期主要蔬菜价格走势分析及对策 ..... 汪端华 刘萍 易斌等(29)

**蔬菜园地**  
湘早优1号苦瓜大棚春提早丰产栽培技术  
..... 余席茂 旷碧峰 肖昌华等(32)  
早春西瓜—脱水用大葱一年两茬高效栽培模式 ..... 程志强(35)

**国外瞻望**  
辣椒 *Pun1* 位点对辣椒素酯类物质合成的控制  
..... Koeun Han, Hee-Jin Jeong, Joohee Sung, et al.(38)

**辣椒文化**  
辣椒之乡话辣椒 ..... 彭志文(48)  
宁乡白辣椒 ..... 巴陵(50)

**彩页索引**  
封面 中国农科院蔬菜花卉研究所  
封三 重庆市农科院蔬菜花卉研究所  
插1 湖南兴蔬种业有限公司  
插2 湖南湘研种业有限公司  
插3 湖南湘研种业有限公司  
插4 北京海淀区植物组培技术实验室  
插5 北京农林科学院蔬菜研究中心  
插6 河南红绿辣椒种业有限公司  
插7 天津神农种业有限责任公司  
插8 江苏省镇江市镇研种业有限公司  
插9 安徽砀山鸿丰种苗研究所  
插10 湖北省蔬菜科学研究所  
插11 久保田种业有限公司  
插12 深圳永利种业有限公司  
插13 湖南省辣椒行业协会  
插14 江苏省农科院蔬菜研究所  
插15 长沙市蔬菜科学研究所  
插16 贵州省辣椒研究所

# 辣椒杂志

## LAJIAO ZAZHI

## Journal of China Capsicum

(Quarterly Started in 2001)

(Serial Number 48)

Vol. 11, No. 1 March 20, 2013

Contents in Brief

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

### 第一届编辑委员会

顾问: 丁犁平 郭家珍 蒋祖烜  
主任: 赵华仑  
副主任: 张宝玺 邹学校 孙洁波 周群初  
戴雄泽 王述彬  
编委: 丁犁平 王述彬 王学国 马艳青  
印东生 孙洁波 李雪峰 庄灿然  
刘志敏 杨凤梅 邹学校 戴祖云  
赵华仑 张宝玺 范妍芹 周群初  
耿三省 常绍东 郭家珍 蒋祖烜  
戴雄泽 卢长明 单杨 吕中华  
刘勇 李春玲 赵尊练 滕有德  
卢国强 曲广平 李玉玲 陈炳金  
张新贵 袁俊水 黄科 姚明华  
王秀芝 旷碧峰 黄新根 张海斌  
李颖 何铁光 谭志刚

### 《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

刊号: ISSN 1672 - 4542  
CN43 - 1417/S

广告经营许可证号: 4300004000783

邮发代号: 42-210

订 阅: 全国各地邮局及本刊编辑部

订 价: 6.00 元

Advances in Molecular Identification of Hot Pepper Seed Purity  
..... Wang Xiufeng, Wang Xueguo, Ma Yiqiao, et al.(1)

Breeding of a New Hot Pepper Variety — Guofu 306  
..... Chen bin, Zhang Xiaofen, Geng Sansheng(4)

Breeding of a New Hot Pepper Variety — Fuxiangzaoshuai  
..... Zhang Zhuqing, Zou Xuexiao, Dai Xiongze, et al.(7)

Breeding of Shenyan 19 — a New Three-Lined Hybrid Hot Pepper  
Variety with Early Maturity, Disease Resistance and High Quality  
..... Yang Gaoqiang(10)

Breeding of a New Processing-Purpose Hot Pepper Variety — Xinjiao 21  
..... Chu Jinping, Ayixiamu·Tuohuti, Zhang Jianwen, et al.(13)

Effects of Photosynthetic Bacteria on the Yield and Diseases and  
Insect Pests of Hot Pepper  
..... Wen Jihui, Huang Zhinong, Xu Zhide(19)

Effects of Jiandifeng Compound Fertilizer Application on Hot  
Pepper Growth ..... Yu Fengyun(23)

Intercropping Patterns of Drying-Purpose Hot Pepper(*Capsicum* L.)  
in Sichuan Basin  
..... Deng Hong, Mao Jinxiong, Guo Wei, et al.(26)

Biosynthesis of capsinoid is controlled by the *Pun1* locus in pepper  
..... Koeun Han, Hee-Jin Jeong, Joohee Sung, et al.(38)

**Journal of China Capsicum (Quarterly)**

ISSN 1672 - 4542  
CN43 - 1417/S

<p><b>Sponsored by</b> Capsicum Research Branch, Chinese Society of Horticultural Science</p> <p><b>Edited and Published by</b> Editorial Office of Journal of China Capsicum</p> <p><b>Editor-in-Chief:</b> Zou Xuexiao</p>	<p><b>Add:</b> Hunan Academy of Agricultural Sciences, Changsha, Hunan, P. R. China</p> <p><b>P.C:</b> 410125</p> <p><b>Tel:</b> 086-0731-84692635, <b>Fax:</b> 086-0731-84691194</p> <p><b>Http:</b> //www.jmagri.com</p> <p><b>E-mail:</b> zgljzz@yahoo.com.cn</p>
--	--