

# 辣椒杂志

ISSN 1672-4542

CN43-1417/S



JOURNAL OF CHINA CAPSICUM

2013.3

LAJIAO ZAZHI

- ★ 湖南省高新技术企业
- ★ 湖南省蔬菜科研开发机构
- ★ 国家辣椒新品种技术研究推广中心



**兴蔬种业**  
**XINGSHUSEED**

**湖南省蔬菜研究所**

Hunan Vegetable Research Institute(HVRI)

**湖南兴蔬种业有限公司**

Hunan Xingshu Seed Industry Co., Ltd.

地址: 长沙市芙蓉区马坡岭湖南省蔬菜研究所 邮编: 410125 电话: 0731-84691296 84693039  
传真: 84692619 E-mail: xs@xsseed.com http://www.xsseed.com

ISSN 1672-4542



9 771672 454132

万方数据

辣椒新品种技术研究推广中心 主办



**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:** 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:** 2013-09-20

# 目次

<b>专题综述</b>	
辣椒杂种优势利用的研究进展 .....	段晓铨 刘明月 周书栋 等(1)
<b>品种选育</b>	
辣椒新品种川腾5号的选育 .....	宋占锋 滕有德 李跃建 等(4)
辣椒新品种香辣2号的选育 .....	张秀荣 张延安 化娟莉(6)
鲜食黄辣椒新品种新椒19号选育 .....	马建军 阿依夏木·托乎提 张建华 等(9)
<b>栽培技术</b>	
新疆吐鲁番地区温室辣椒秋延栽培技术 .....	王志科(12)
华北地区纱网覆盖大棚辣椒制种技术 .....	梁成亮 李雪峰 马艳青 等(14)
辣椒撒播育苗技术要领 .....	宋占锋 滕有德 张仕芬 等(16)
<b>试验研究</b>	
辣椒主要经济性状的配合力及遗传力分析 .....	李婷 陈国菊 曹必好 等(18)
辣椒叶片中糖类物质和蛋白质含量分析 .....	曹振木 刘子记(23)
不同pH条件对连作土壤微生态及辣椒的影响 .....	孙继民 邹学校 罗尊长 等(26)
<b>土肥植保</b>	
沼肥的综合利用研究进展 .....	刘汨莎 张亚丽(30)
辣椒疮痂病抗性研究进展 .....	姚明华 李宁 王飞(35)
<b>蔬菜园地</b>	
秋播大白菜新品种绿川2号 .....	张国宇 李玉玲 张德朴 等(41)
油菜-南瓜-棉花间套作制种栽培技术与效益分析 .....	杨建国 汪端华 皮向红(42)
休闲农业的发展前景与规划 .....	杨宇杰 粟建文(45)
<b>辣椒文化</b>	
插辣椒 .....	巴陵(50)
<b>信息荟萃</b>	
编辑部版权许可声明(2013) .....	本刊编辑部(3)
会讯 .....	(11)
<b>彩页索引</b>	
封面 湖南兴蔬种业有限公司	封二 神农大丰华强种业有限公司
封三 湖北省蔬菜科学研究所	封四 湖南湘研种业有限公司
插1 神农大丰华强种业有限公司	插2 北京海淀区植物组培技术实验室
插3 四川川椒种业科技有限责任公司	插4 江苏省农科院蔬菜研究所
插5 广东省农科院蔬菜研究所	插6 上海种都种业科技有限公司
插7 云南省农科院园艺作物研究所	插8 山西省农科院蔬菜研究所
插9 江苏省镇研种业有限公司	插10 天津神农种业有限责任公司
插11 安徽砀山鸿丰种苗研究所	插12 深圳市永利种业有限公司
插13 久保田种业有限公司	插14 湖南省农产品加工研究所
插15 长沙市蔬菜科学研究所	插16 河南红绿辣椒种业有限公司
插17 中国农科院蔬菜所花卉研究所	插18 湖南省辣椒行业协会
插19 北京市农林科学院蔬菜研究中心	插20 四川省农科院园艺研究所

# 辣椒杂志

## LAJIAO ZAZHI

## Journal of China Capsicum

(Quarterly Started in 2001)

(Serial Number 50)

Vol. 11, No. 3 September 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 胡栓红

### 《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

Research Progress in Utilization of Hot Pepper Heterosis

..... Duan Xiaoquan, Liu Mingyue, Zhou Shudong, et al.(1)

Breeding of a New Hot Pepper Variety — Chuanteng 5

..... Song Zhanfeng, Teng Youde, Li Yuejian, et al.(4)

Breeding of a New Hot Pepper Variety — Xiangla 2

..... Zhang Xiurong, Zhang Yan-an, Hua Juanli(6)

Selection of a New Yellow Pepper Variety — Xinjiao 19

..... Ma Jianjun, Ayixiamu·Tuohuti, Zhang Jinwen, et al.(9)

Analysis of Combining Ability and Heritability of Economic Traits in

Hot Pepper ..... Li Ting, Chen Guoju, Cao Bihao, et al.(18)

Analysis of Sugar and Protein Contents in Hot Pepper Leaves

..... Cao Zhenmu, Liu Ziji(23)

Effects of Different pH Conditions on Micro-Ecology of Continuous

Cropping Soil and Hot Pepper Growth

..... Sun Jimin, Zou Xuexiao, Luo Zunchang, et al.(26)

Research Progress in Applications of Biogas Fertilizers

..... Liu Misha, Zhang Yali(30)

Research Progress in Hot Pepper Resistance to Bacterial Spot

..... Yao Minghua, Li Ning, Wang Fei(35)

The Developmental Prospects and Planning of Leisure Agriculture

..... Yang yujue, Su Jianwen(45)

Journal of China Capsicum (Quarterly)

ISSN 1672 - 4542

CN43 - 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: zghjzz@126.com