

辣椒杂志

LAJIAO ZAZHI

(原名《中国辣椒》)
(季刊)

2010年第4期(总第39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
中国园艺学会辣椒分会
中国农科院蔬菜花卉研究所

协办单位:

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
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
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
湖南省农产品加工研究所所长沙艾格里生物肥料技术开发有限公司
开封市辣椒研究所
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
广州市农业科学研究所
长沙市蔬菜科学研究所
云南省农业科学院园艺作物研究所
湖南湘研种业有限公司
深圳市永利种业有限公司
湖南衡阳市蔬菜研究所
赤峰市农牧科学研究所
四川省农科院园艺研究所
北京市农林科学院蔬菜研究中心
江西正邦种业有限公司
安徽砀山县鸿丰种苗研究所
上海种都种业科技有限公司

编辑出版:《辣椒杂志》社

地址:湖南长沙湖南省农科院内
辣椒新品种技术研究推广中心

邮编:410125

电话:0731-84692655 84691651

传真:0731-84691194

E-mail: zgljzz@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:2010-12-20

目次

产业论坛

- 世界辣椒产业经济发展状况与我国的对策思考 李萌 龙彭年 肖四海 (1)
丘北辣椒产业现状及发展对策 李云 张水发 王绍祥等 (6)

专题综述

- 辣椒素分子改性的研究进展 宁娜 刘方菁 柳中 (11)

品种选育

- 极早熟辣椒新品种博辣娇红的选育 张竹青 戴雄泽 马艳青等 (14)
黄椒新品种湘椒63号的选育 余席茂 旷碧峰 肖昌华等 (16)
线辣椒新品种宝椒2号的选育 辛鑫 史卫中 程海刚等 (19)
鲜干兼用辣椒赣丰辣线101的选育及栽培技术
..... 方荣 陈学军 周坤华等 (21)
干椒新品种津红17号特征特性及栽培技术
..... 刘颖 谭志刚 李玉玲 (24)

土肥植保

- 冬种辣椒茄子的主要虫害防治 刘传伦 孙丽娟 刘红光等 (26)
辣椒“三落”发生的原因及综合防控技术 涂祥敏 杨红 赖卫等 (27)

试验研究

- 利用RAPD技术快速鉴定辣椒杂交种纯度的研究
..... 葛菊芬 张鲁刚 程智慧等 (29)
毕节地区地方名优线椒施肥技术研究初报
..... 郑元红 肖莉 李从信等 (33)
重庆辣椒疫病发生及防治药剂筛选 张世才 吕中华 黄任中等 (37)
辣椒白粉病防治技术初探 王连存 林芝高 张满玉等 (39)

蔬菜园地

- 南方冬作马铃薯产业发展与对策建议 伍壮生 张西露 刘明月 (41)
新型蔬菜——实心菜 郑明福 (44)

国外瞭望

- 泰国辣椒产业
..... Usman Mustafa Mubarak Ali Thongchai Satapornvorasak (46)

信息荟萃

- 《辣椒杂志》2010年度总目录 (50)

彩页索引

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 封面 上海种都种业科技有限公司 | 封二 江苏省农业科学院蔬菜研究所 |
| 封三 北京京研益农科技发展有限公司 | 封四 广州市农业科学研究所 |
| 插1 广州市绿霸种苗有限公司 | 插2 安徽砀山县新天地种苗研究所 |
| 插3 安徽砀山县鸿丰种苗研究所 | 插4 云南省农科院园艺作物研究所 |
| 插5 四川南充首创科技开发有限公司 | 插6 湖南衡阳市蔬菜研究所 |
| 插7 重庆市农业科学院蔬菜花卉研究所 | 插8 四川省农业科学院园艺研究所 |
| 插9 江西正邦种业有限公司 | 插10 江苏省镇研种业有限公司 |
| 插11 天津神农种业有限责任公司 | 插12 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 |
| 插13 四川川椒种业科技有限公司 | 插14 河南红绿辣椒种业有限公司 |
| 插15 长沙艾格里生物肥料技术有限公司 | 插16 新疆隆平高科红安种业有限公司 |

辣椒杂志

LAJIAO ZAZHI

Journal of China Capsicum

(Quarterly Started in 2001)

(Serial Number 39)

Vol. 8, No. 4 December 20, 2010

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 曲广平 滕有德
 卢海珠 谭志刚 李玉玲 陈炳金
 张新贵 袁俊水 黄科 李颖
 王秀芝 旷碧峰 黄新根 张海斌

《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

- Review of Hot Pepper Industry Development in the World and Thought on China's Related Strategy
 Li Meng, Long Pengnian, Xiao Sihai (1)
- The Status quo and Development Strategy of Quibei Hot Pepper Industry
 Li Yun, Zhang Yongfa, Wang Shaoxiang, et al. (6)
- Research Progress in Capsaicin Molecular Modification
 Ning Na, Liu Fangjing, Liu Zhong (11)
- Breeding of a New Hot Pepper Variety — Bola Jiaohong
 Zhang Zhuqing, Dai Xiongzhe, Ma Yanqing, et al. (14)
- Breeding of a New Yellow Pepper Variety — Xiangjiao 63
 Yu Ximao, Kuang Bifeng, Xiao Changhua, et al. (16)
- Breeding of a New Linear Pepper Variety — Baojiao 2
 Xin Xin, Shi Weizhong, Cheng Haigang, et al. (19)
- Breeding of a New Hot Pepper Variety — Ganfenglaxian 101 and Its Cultivation
 Fang Rong, Chen Xuejun, Zhou Kunhua, et al. (21)
- Purity Identification of Hot Pepper Hybrids by RAPD
 Ge Jufen, Zhang Lugang, Cheng ZHihui, et al. (29)
- Preliminary Report on Fertilizer Experiment with Bijie Local Linear Pepper Varieties
 Zheng Yuanhong, Xiao Li, Li Congxin, et al. (33)
- Preliminary Investigation on Hot Pepper Phytophthora Blight in Chongqing and Its Fungicide Selection
 Zhang Shicai, Lv Zhonghua, Huang Renzhong, et al. (37)
- Preliminary study of Hot Pepper Powdery Mildew Control
 Wang Liancun, Lin Zhigao, Zhang Manyu, et al. (39)

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: zglijz@yahoo.com.cn