

辣椒杂志

ISSN 1672 - 4542

CN 43 - 1417/S



JOURNAL OF CHINA CAPSICUM

LAJIAO ZAZHI

2020年

3



JINJIAO

专业朝天椒育种

老百姓放心的朝天椒

权御天下F₁

果长9~11 cm 单生朝天椒
大果橘红色 硬度好



扫码了解更多

安徽金泰种业有限公司

咨询热线：0557-8855011 8855111

更多品种请登录网址：www.朝天椒种子.com www.lajiaozhongzi.com

ISSN 1672-4542



9 771672 454200

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)

2020年第3期(总第78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

湖北省蔬菜科学研究所

贵州省辣椒研究所

山西农业大学园艺学院

江西省农业科学院蔬菜花卉研究所

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

武汉市蔬菜科学研究所

广西农业科学院农业资源与环境研究所

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

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:2020-09-20

万方数据

目次

产业论坛

四川辣椒产业现状及发展建议.....
..... 许艺 李红 方宏修 巩雪峰 陈鑫 宋占锋(1)

试验研究

美国引进辣椒种质疫病抗性鉴定及评价.....
..... 张世才 李怡斐 杨小苗 黄任中 黄启中(6)
咯菌腈悬浮种衣剂在辣椒种子上的应用效果.....
..... 谭放军 吴声海 李细高 吴定发 周程爱(10)
不同栽培密度对辣椒产量及病害发生的影响.....
..... 梁传静 邢丹 张爱民 王永平 吴康云(14)

品种选育

甜椒新品种海丰166的选育.....
..... 张树根 邢永萍 王振泉 张秦 张军民 李春玲(17)
辣椒新品种鄂干椒101的选育..... 王飞
尹延旭 李宁 高升华 余楚英 郭宇明 焦春海 姚明华(21)

栽培技术

辣椒“越夏延秋”长季节栽培模式及关键技术.....
..... 袁祖华 彭莹 童辉 殷武平 杨晓(25)
长沙地区小米辣露地一茬双收高效栽培技术.....
..... 谭远宝 周清华 王安乐 李诚(29)

蔬菜园地

中国南瓜新品种金圆小南瓜的选育.....
..... 胡新军 李勇奇 韩小霞 闵子扬 张竹青(32)
晋北地区春白菜复播萝卜栽培技术..... 刘钊 乔宁(36)

国外瞭望

参与辣椒素合成的 *DnaJ* 基因家族全表达谱分析.....
..... Fang Fanfei Liu Fawan Yang Xian Wan Hongjian Kang Yunyan(38)

彩页索引

封面 安徽金泰种业有限公司	封二 重庆科光种苗有限公司
封三 江苏省农业科学院蔬菜研究所	封四 四川省川椒种业科技有限责任公司
插1 江苏省镇江市镇研种业有限公司	插2 北京市海淀区植物组织培养技术实验室
插3 淮北市久保田种业有限公司	插4 中国农业科学院蔬菜花卉研究所
插5 安徽江淮园艺种业股份有限公司	插6 长沙市农业科学研究院
插7 湖北省蔬菜科学研究所	插8 新疆天椒红安农业科技有限责任公司
插9 京研益农(北京)种业科技有限公司	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 广州市农业科学研究院
插13 湖南湘研种业有限公司	插14 云南省农业科学院园艺作物研究所
插15 山西农业大学园艺学院(蔬菜研究所)	插16 湖南衡阳市德丰源种业有限公司
插17 河南红绿辣椒种业有限公司	插18 深圳市永利种业有限公司

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

《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: 湘市监广登字〔2019〕第 58 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 78)

Vol. 18, No. 3 September 20, 2020

Contents in Brief

- Development Status and Suggestions on Pepper Industry in Sichuan Province XU Yi
LI Hong FANG Hongxiu GONG Xuefeng CHEN Xin SONG Zhanfeng (1)
- Identification and Evaluation of Resistance to *Phytophthora* Blight in
Pepper Germplasm Introduced from the United States Zhang Shicai
Li Yifei Yang Xiaomiao Huang Renzhong Huang Qizhong (6)
- Study on the Effect of Fludioxonil Suspension Seed Coating Agent on
Pepper Seeds
TAN Fangjun WU Shenghai LI Xigao WU Dingfa ZHOU Cheng-ai (10)
- Effects of Different Planting Density on Yield and Disease Occurrence of
Pepper LIANG Chuanjing
XING Dan ZHANG Aimin WANG Yongping WU Kangyun (14)
- Breeding of a New Hybrid Sweet Pepper Variety — ‘Haifeng 166’
ZHANG Shugen XING Yongping
WANG Zhenquan ZHANG Qin ZHANG Junming LI Chunling (17)
- Breeding of a New Hybrid Pepper Variety — ‘EGanjiao 101’
WANG Fei YIN Yanxu LI Ning GAO Shenghua
YU Chuying GUO Yuming JIAO Chunhai YAO Minghua (21)
- Pepper ‘Trans-Summer and Extended Autumn’ Long-season Cultivation
Model and Key Techniques YUAN Zuhua
PENG Ying TONG Hui YIN Wupin YANG Xiao (25)
- Breeding of a New Pumpkin Variety-Jinyuan Xiaonangua HU Xinjun
LI Yongqi HAN Xiaoxia MING Ziyang ZHANG Zhuqing (32)
- Global analysis of expression profile of members of *DnaJ* gene families
involved in capsaicinoids synthesis in pepper (*Capsicum annuum* L)
Fang Fanfei Liu Fawan Yang Xian Wan Hongjian Kang Yunyan (38)

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