

# 辣椒杂志

ISSN 1672 - 4542

CN 43 - 1417/S



JOURNAL OF CHINA CAPSICUM

LAJIAO ZAZHI

2019 年

4



JINJIAO

打造中国朝天椒第一品牌

老百姓放心的朝天椒

中国 橘红果 高辣度 朝天椒 经典之作

权御天下

果长9~11cm 单生朝天椒 大果橘红色 硬度好

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](http://www.朝天椒种子.com)



扫码了解更多

ISSN 1672-4542



9 771672 454194

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)

2019年第4期(总第75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

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

山西省农科院蔬菜研究所

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

长沙市蔬菜科学研究所

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:2019-12-20

万方数据

# 目次

## 试验研究

- 国外引进辣椒种质主要农艺性状聚类分析.....  
.....尹延旭 余楚英 高升华  
陈财 陈琳 李宁 王飞 NIRAN Juntawong 姚明华 焦春海(1)  
应用电子鼻分析<sup>60</sup>Co- $\gamma$  辐照对干辣椒整体气味的影响.....  
.....蓬桂华 张爱民 殷勇 李文馨(6)  
不同处理对辣椒幼苗灰霉病预防效果初探..... 弭宝彬  
梁成亮 王维华 周火强 陈娟 谢玲玲 刘峰 戴雄泽(11)  
云南鲜食型辣椒组合比较试验.....  
.....张芮豪 高磊 龙洪进 杜磊 钟秋月 桂敏(15)

## 品种选育

- 博辣皱线1号辣椒新品种的选育..... 张竹青  
邹学校 戴雄泽 马艳青 李雪峰 陈文超 周书栋 杨莎(18)  
甜椒新品种北星9号的选育.....  
.....胡栓红 杨志刚 常海文 张俊 张旭(21)

## 栽培技术

- 辣椒新品种苏牛2号优质高产栽培技术..... 虎琛斌  
王述彬 潘宝贵 刁卫平 戈伟 刘金兵 郭广君(25)  
甜(辣)椒日光温室秋延后越冬一大茬配套栽培模式.....  
.....严立斌 孟雅宁 张红肖 范妍芹(27)

## 蔬菜园地

- 樱桃番茄新品种黄樱1号的选育.....  
.....刘玉平 张素平 丘漫宇 郭爽 黄绍力(30)

## 国外瞭望

- MYB31 转录因子的天然变异导致极辣辣椒的形成.....  
.....朱张生 孙彬妹 蔡文 周欣  
毛艳辉 陈程杰 韦健焯 曹必好 陈长明 陈国菊 雷建军(33)

## 彩页索引

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 封面 安徽金泰种业有限公司      | 封二 河南红绿辣椒种业股份有限公司    |
| 封三 贵州省农科院辣椒研究所     | 封四 江苏恒润高新发展农业发展有限公司  |
| 插1 四川省川椒种业科技有限责任公司 | 插2 新疆天椒红安农业科技有限责任公司  |
| 插3 淮北市久保田种业有限公司    | 插4 安徽江淮园艺种业股份有限公司    |
| 插5 重庆科光种苗有限公司      | 插6 北京市海淀区植物组织培养技术实验室 |
| 插7 深圳市永利种业有限公司     | 插8 中国农业科学院蔬菜花卉研究所    |
| 插9 长沙市农业科学研究院      | 插10 湖北省蔬菜科学研究所       |
| 插11 湖南衡阳市德丰源种业有限公司 | 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 广州市农业科学研究院       |
| 插15 山西省农业科学院蔬菜研究所  | 插16 河北省农林科学院经济作物研究所  |
| 插17 江苏省农业科学院蔬菜研究所  | 插18 云南省农业科学院园艺作物研究所  |

# 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: 蒋祖焯

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 蒋祖焯 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

刊号: 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 75 )

Vol. 17, No. 4 December 20, 2019

### Contents in Brief

Cluster Analysis on the Main Agronomic Characters of Pepper Germplasm

Introduced from Abroad.....

..... YIN Yanxu YU Chuying GAO Shenghua CHEN Cai CHEN Lin

LI Ning WANG Fei NIRAN Juntawong YAO Minghua JIAO Chunhai ( 1 )

Analysis of the Effect of <sup>60</sup>Co- $\gamma$  Irradiation on the Overall Smell of

Dried Pepper by Electronic Nose .....

PENG Guihua ZHANG Aimin YIN Yong LI Wenxin ( 6 )

Preliminary Study on the Preventive Effect of Different Treatments on

Gray Mold of Pepper Seedlings.....

..... MI Baobin LIANG Chengliang WANG Weihua

ZHOU Houqiang CHEN Juan XIE Lingling LIU Feng DAI Xiongze ( 11 )

Comparison Test of Fresh-eating Pepper Hybrid Combinations in Yunnan .....

.....ZHANG Ruihao

GAO Lei LONG Hongjin DU Lei ZHONG Qiuyue GUI Min ( 15 )

Breeding of a New Hot Pepper Variety — Bolazhouxian 1 .....

..... ZHANG Zhuqing ZOU Xuexiao DAI Xiongze

MA Yanqing LI Xuefeng CHEN Wenchao ZHOU Shudong YANG Sha ( 18 )

A New Sweet Pepper F<sub>1</sub> Hybrid of Beixing 9 .....

YANG Zhigang CHANG Haiwen ZHANG Jun ZHANG Xu ( 21 )

Breeding of a New Cherry Tomato Variety Huangying 1.....

..... LIU Yuping

ZHANG Suping QIU Manyu GUO Shuang HUANG Shaoli ( 30 )

Natural Variations in the MYB Transcription Factor *MYB31* Determine the

Evolution of Extremely Pungent Peppers .....

SUN Binmei CAI Wen ZHOU Xin MAO Yanhui CHEN Chengjie

WEI Jianlang CAO Bihao CHEN Changming CHEN Guoju LEI Jianjun ( 33 )

### 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