

辣椒杂志

ISSN 1672 - 4542

CN 43 - 1417/S



JOURNAL OF CHINA CAPSICUM

LAJIAO ZAZHI

2020 年

1

HAONONG QUALITY HOT PEPPER SEEDS

红杂135

一代杂交



抗病 丰产 易脱水 辣味浓

(详见本期第 27 页)



河南红绿辣椒种业有限公司

地址：郑州市金水区花园路建业凯旋广场A座2802室

电话：0371-66313186 邮编：450000

ISSN 1672-4542



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1期(总第76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:2020-03-20

万方数据

目次

产业论坛

柘城县辣椒产业发展现状、问题及建议
..... 徐青 田朝辉 申爱民 周海霞 赵香梅 张新岭 陈曼(1)

品种选育

朝天椒新品种红泰 664 的选育
..... 杨小苗 张世才 李怡斐 王春萍 黄任中 黄启中(6)

试验研究

应用灰色关联度分析综合评价朝天椒品系区域试验
..... 姚秋菊 韩娅楠 常晓轲 张涛 程志芳 王彬 刘卫(10)

成都地区辣椒“肥水一体化”生产技术研究示范
..... 李丽平 唐有万 潘绍坤 向娟 彭名超 周雪梅 帅正彬(15)

蔬菜园地

低温弱光处理对丝瓜苗期形态的影响
..... 闵子扬 李勇奇 韩小霞 胡新军(19)

湖南地区番茄病毒病综合防治技术
..... 张战泓 白占兵 欧阳娴 李新华 李晓东(24)

国外瞭望

辣椒雄性不育分子生物学研究进展
..... Satesh Kumar Jindal Major Singh Dhaliwal Om Prakash Meena(28)

彩页索引

封面 河南红绿辣椒种业有限公司	封二 中国农业科学院蔬菜花卉研究所
封三 重庆科光种苗有限公司	封四 湖北省蔬菜科学研究所
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 四川省川椒种业科技有限责任公司	插4 淮北市久保田种业有限公司
插5 安徽江淮园艺种业股份有限公司	插6 江苏省农业科学院蔬菜研究所
插7 新疆天椒红安农业科技有限责任公司	插8 安徽金泰种业有限公司
插9 湖南衡阳市德丰源种业有限公司	插10 深圳市永利种业有限公司
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 湖南省蔬菜研究所	插14 长沙市农业科学研究院
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 京研益农(北京)种业科技有限公司	插18 湖南湘研种业有限公司

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: 蒋祖烜

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 蒋祖烜 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 76)

Vol. 18, No. 1 March 20, 2020

Contents in Brief

Current Status, Problems and Suggestions of the Hot Pepper Industry in

Zhecheng County

..... XU Qing TIAN Zhaohui SHEN Aimin

ZHOU Haixia ZHAO Xiangmei ZHANG Xinling CHEN Man (1)

Breeding of a New Upward Pepper Variety Hongtai 664.....

..... YANG Xiaomiao ZHANG Shicai

LI Yifei WANG Chunping HUANG Renzhong HUANG Qizhong (6)

Assessing Hot Pepper Cultivars in the Regional Trials Using Grey Relationship

Analysis

..... YAO Qiuju HAN Yanan

CHANG Xiaoke ZHANG Tao CHENG Zhifang WANG Bin LIU Wei (10)

Research and Demonstration of the Integrative Water and Fertilizer Technology

on Pepper in Chengdu

..... LI liping TANG Youwan PAN Shaokun

XIANG Juan PENG Mingchao ZHOU Xuemei SHUAI Zhengbin (15)

Effects of Low Temperature and Weak Light on the Seedling Morphology of

Luffa

..... MIN Ziyang LI Yongqi HAN Xiaoxia HU Xinjun (19)

Molecular advancements in male sterility systems of *Capsicum*: A review

..... Satesh Kumar Jindal Major Singh Dhaliwal Om Prakash Meena (28)

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