

辣椒杂志

ISSN 1672-4542
CN43-1417/S



JOURNAL OF CHINA CAPSICUM

LAJIAO ZAZHI

2014.3



国内第一个获得新品种权的簇生朝天椒杂交种

望天红一号

品种权号: CNA20070486.9

早熟 丰产 抗病
味辣 易于制



河南红绿辣椒种业有限公司

地址: 郑州市商城路257号科瑞大厦719室 电话: 0371-66313186
技术咨询: 袁俊水 13503815266 网址: www.hnhlj.com

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)

2014年第3期(总第54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

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

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

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

黑龙江农业科学院园艺分院

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

江西农望高科有限公司

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

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

上海种都种业科技有限公司

江苏苏润种业有限公司

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:2014-09-20

万方数据

目次

专题综述

加工型辣椒果实品质研究概述 李怡斐 黄启中 张世才等(1)

品种选育

辣椒新品种国福308的选育 陈斌 张晓芬 耿三省(6)

辣椒新品种北星1号的选育 胡栓红 杨志刚 王勇等(9)

丘北辣椒新品种文辣5号选育 赵水灵 李云 王绍祥等(12)

辣椒新品种株椒2号的选育 范维强 宋志伟 沙晚村(15)

辣椒新品种晋椒401的选育 焦彦生 马蓉丽 成妍等(18)

栽培技术

黄皮尖椒新品种宝龙1号高产栽培技术 李显日 刘玲 王广华等(20)

湖南辣椒秋延后栽培关键技术 戴雄泽 陈文超 王利群(22)

武汉地区辣椒大棚延秋栽培技术 姚明华 王飞 李宁等(25)

新疆加工型辣椒精量直播机械化采收栽培技术

..... 宋文胜 王俊伟 张勇等(27)

试验研究

红辣椒晾晒过程中褐变的原因 张慧(29)

蔬菜园地

兴蔬大果蜜本南瓜制种高产技术 胡新军 粟建文 李勇奇等(35)

洞庭湖区榨菜高产栽培技术 周火强 陈艳辉 弭宝彬(37)

国外瞭望

基于核苷酸测序揭示辣椒CMS线粒体基因组结构变异

..... Yeong Deuk Jo, Yoomi Choi, Dong-Hwan Kim等(39)

信息荟萃

本刊常用计量单位表示方法 (5)

编辑部版权许可声明(2014) (8)

欢迎订阅2015年《辣椒杂志》 (36)

中国园艺学会辣椒分会2014年年会暨学术研讨会会议纪要 (38)

彩页索引

封面 河南红绿辣椒种业有限公司

封三 长沙市蔬菜科学研究所

插1 安徽神农大丰华强种业

插3 北京海淀区植物组培技术实验室

插5 江西农望高科有限公司

插7 苏润种业种业有限公司

插9 山西省农科院蔬菜研究所

插11 四川省农科院园艺研究所

插13 江苏省农科院蔬菜研究所

插15 新疆隆平高科红安种业有限责任公司

插17 云南省农科院园艺作物研究所

插19 湖南衡阳市蔬菜研究所

封二 湖南湘研种业有限公司

封四 湖北省蔬菜科学研究所

插2 上海种都种业

插4 深圳市永利种业有限公司

插6 江苏苏润种业有限公司

插8 黑龙江农科院园艺分院

插10 江苏镇研种业有限公司

插12 北京农林科学院蔬菜研究中心

插14 中国农科院蔬菜花卉研究所

插16 安徽砀山鸿丰种苗研究所

插18 天津神农种业有限责任公司

插20 久保田种业有限公司

辣椒杂志

LAJIAO ZAZHI

辣椒学术交流园地
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:郭家珍 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 郭家珍 蒋祖烜
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 李玉玲 陈炳金
张新贵 袁俊水 黄 科 姚明华
刘光基 旷碧峰 黄新根 张海斌
李 颖 何铁光 韩世玉

《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

Journal of China Capsicum

(Quarterly Started in 2001)

(Serial Number 54)

Vol. 12, No. 3 September 20, 2014

Contents in Brief

- Review of Fruit Quality in Processing-Purpose Hot Pepper
..... Li Yifei, Huang Qizhong, Zhang Shicai, et al.(1)
- Breeding of a New Hybrid Hot Pepper Variety — Guofu 308
..... Chen Bin, Zhang Xiaofen, Geng Sansheng(6)
- Breeding of a New Hybrid Hot Pepper Variety — Beixing 1
..... Hu Shuanhong, Yang Zhigang, Wang Yong, et al.(9)
- Breeding of a New Hot Pepper Variety — Wenla 5
..... Zhao Shuiling, Li Yun, Wan Shaoxiang, et al.(12)
- Breeding of a New Hybrid Hot Pepper Variety — Zhujiao 2
..... Fan Weiqiang, Song Zhiwei, Sha Wancun(15)
- Breeding of a New Hybrid Hot Pepper Variety — Jinjiao 401
..... Jiao Yansheng, Ma Rongli, Cheng Yan, et al.(18)
- Main Factors Affect Fruit Browning during Hot Pepper Fruit Drying
..... Zhang Hui(29)
- Extensive structural variations between mitochondrial genomes of CMS
and normal peppers (*Capsicum annuum* L.) revealed by complete
nucleotide sequencing
..... Yeong Deuk Jo, Yoomi Choi, Dong-Hwan Kim, 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: zgljzz@126.com



ESHU SEED

湖北省蔬菜科学研究所

香帅 辣椒

- ◆ 早熟 抗病 丰产性好
- ◆ 椒条直 卖相好 售价高
- ◆ 干红两用 香辣可口 品质佳



高山薄皮王

早熟，长灯笼型，浅绿色，果皮皱，皮薄质脆，微辣，果长17~19cm，果粗5~6cm，一般单果重70~90g，连续结果能力强，前后期果实大小基本一致；抗病性强。

湖北蔬谷农业科技有限公司 经销

公司地址：武汉市洪山区珞狮南路517号 明泽大厦5楼5118室

电话：027-87380143 87380237 88044370