

蔬菜

VEGETABLES



蔬菜官微: sczz_wx

2020 6
总第354期

携手镇研 椒行天下

江苏省著名商标

“五+23” 质量管控体系



镇研 江苏省著名商标

巨无霸

三号 F1

具有六大优势:

- 熟性较早
- 果特大长
- 膨果特快
- 抗病性强
- 商品性好
- 产量特高



早熟, 杂交一代, 特大果, 粗长大牛角形, 果长22~30cm, 横径5.5cm左右, 青果绿色, 果形美观, 果皮略薄, 膨果速度快, 微辣, 抗病、抗逆性强, 坐果率高, 采收期长, 高产每亩鲜椒可达6000kg, 适宜作春、秋保护地及高山露地栽培。

品种主要性状:

十六届广东种博会和2018天津国际种业博览会均被评为专家重点推荐品种



嫩果可作薄皮椒上市



扫一扫直接进入网站



扫一扫关注镇研种业

地址: 镇江市润州路13号
电话: 0511-85615216 85615548 (FAX)
网址: [Http://www.zhenyanseed.com](http://www.zhenyanseed.com)
Q Q: 1093127525 微信号: 13914555188

江苏省镇江市镇研种业有限公司

北京市农林科学院 主办

蔬菜

VEGETABLES

Shucai (月刊)
1982年创刊



主 管 北京市农林科学院
主 办 北京市农林科学院

总 编 孙素芬 许 勇
社 长 赵秋菊
副 社 长 付 蓉
主 编 武占会
副 主 编 魏 蕾 丁海凤
责任 编辑 魏 蕾 周 锋 刘艳鹏 赵秋菊
征 稿 编辑 刘 菲 刘艳鹏 李冬霞 陈红新
朱焕焕

广告部主任 赵晓鹤

发 行 部 毕淑玲

《蔬菜》全国理事会秘书处 顾 波 丁玲莉
赵晓鹤

法 律 顾 问 邱宝昌

总 顾 问 (排名不分先后)

中国农业科学院蔬菜花卉研究所 院士 方智远
北京市农林科学院蔬菜研究中心 研究员 陈 杭
天津科润黄瓜研究所 院士 侯 锋
北京农学会 秘书长 袁士畴
沈阳农业大学园艺学院 教授 葛晓光

目次·Contents

2020年第6期 总第354期

业界观察

- 当区块链遇上农业究竟可以擦出怎样的火花 / 1
区块链助力智慧园艺发展的初步探讨 孙忠富 杜克明 郑飞翔 马浚诚 / 2
区块链技术在鲜活农产品供应链中的应用场景探析 沈贵银 / 10

试验研究

- 复合促生菌株筛选及其对油菜、黄瓜幼苗的促生效果.....
.....张 亮 盛 浩 谭 丽 袁 红 易建平 邓立平 / 15
不同降温措施对夏季塑料大棚温度的影响
.....徐 进 赵 鹤 王铁臣 任 爽 张瑞芬 王 帅 / 20

土壤肥料

- 施用多功能生态肥对番茄生长和经济效益的影响..... 王丽娜 / 25

文献综述

- 台议特色蔬菜芥菜的价值及其研究意义
..... 顾雪明 袁春新 程玉静 吴海燕 王系滕 陈建军 管冬梅 邱晓峰 / 30

抗疫专线

- 防疫期对北京市蔬菜生产和供应的影响及对策建议 穆月英 李红岑 / 36

栽培技术

- 林下经济模式之(黄桃)林下藜蒿高效栽培技术.....
.....刘立军 李玉军 殷新娟 张 媛 谢文博 / 39
冬春大棚有棱丝瓜高效丰产栽培技术 朱德宁 曹翠文 林鉴荣 吴宇军 李莲芳 / 41
桂林地区辣椒套管嫁接育苗技术
.....庄映红 覃柳兰 陆晓清 秦 莉 秦晓燕 蒋鑫鑫 潘玲华 / 44
徐淮地区春萝卜—鲜食玉米—秋萝卜高效种植模式 张洪永 王秀梅 贾 瑞 / 47

植物保护

- 黄瓜根结线虫病的鉴别与防治研究..... 王 霞 梁小平 李碧霞 / 50

设施蔬菜

- 河西走廊戈壁温室番茄无土栽培基质筛选 贾 靓 陈修斌 李翊华 许耀照 / 53
不同基质配比对草莓脱毒苗驯化移栽的影响... 曹彩红 曹玲玲 赵立群 田雅楠 / 57

食用菌

- 灰树花采后保鲜与保质实证技术研究..... 王福东 张晓玲 晋彭辉 赵安平 / 63

野生资源

- 大叶芹的林下野生资源恢复方法..... 朱英东 / 68

市场动态

河北省2020年第一季度蔬菜价格走势分析及后市预测高一丹 宗义湘 / 71

经验交流

浅谈大兴区社区蔬菜技术服务王 维 / 78

图文识病

试谈棒孢叶斑病李明远 / 81

菜业资讯

印度研究培育出“微型蔬菜” / 43

沈阳为11种蔬菜“上保险” / 62

研究发现番茄果实中叶绿素代谢调节基因 / 80

承 办 国家蔬菜工程技术研究中心

北京市农林科学院农业信息与经济研究所

协 办

天津科润黄瓜研究所

辽宁省农业科学院园艺研究所

天津科润蔬菜研究所

内蒙古自治区农业科学院蔬菜所

山东省农业科学院蔬菜研究所

湖北省武汉市农业科学研究所

编委会主任

北京市农林科学院蔬菜研究中心 研究员 陈殿奎

编 委 (以姓氏笔画为序)

山西省农业科学院蔬菜所 研究员 亢 立

内蒙古农牧科学院蔬菜所 所长 研究员 王 勇

北京市农林科学院蔬菜中心 研究员 王永健

河北省农林科学院经济作物所 所长 研究员 王玉海

北京市农业技术推广站 站长 高级农艺师 王树忠

宁波市农科院蔬菜研究所 研究员 王毓洪

中国农业科学院蔬菜花卉研究所 研究员 王德楦

北京市大兴区种植业服务中心 副主任 石克强

浙江大学园艺系 教授 叶自新

天津市农业科学院蔬菜所 研究员 安志信

北京市农林科学院蔬菜中心 主任 研究员 许 勇

山东省农科院蔬菜研究所 研究员 何启伟

山西省农业科学院蔬菜所 所长 研究员 巫东堂

北京市农林科学院植保环保所 研究员 李明远

辽宁省农业科学院 副院长 研究员 李海涛

全国农业技术推广服务中心 研究员 张真和

中国农业大学园艺系 教授 张福墀

北京农学院 教授 范双喜

北京市农委 主任 高级农艺师 李进山

北京市农林科学院蔬菜中心 高级农艺师 徐顺依

北京市农业局蔬菜处处长 高级农艺师 陶志强

《蔬菜》全国理事会

理 事 长



北京京研益农科技发展中心

副 理 事 长

大兴蔬菜 北京市大兴区蔬菜技术推广站 王 萌

常 务 理 事



浙江省宁波市农科院蔬菜研究所 副院长：王毓洪



天津惠尔稼种业科技有限公司 总经理：赵前程



镇江市镇研种业有限公司 总经理：卢国强



北京金六环农业园

理 事



湖南省衡阳市蔬菜研究所 所 长：旷碧峰



山东永盛农业发展有限公司 总经理：梁增文

北京市大兴区农业技术示范站 李 超

北京市农业广播电视学校房山区分校 校 长：邱 强

技术顾问 (排名不分先后)

马新立 王迪轩 乔立平 熊 飞 李春藻
刘延忠 王峰凯 卢金言 石宪武 罗贤淑
王春田 裴青菊 李和平 尹剑平 金梦娃
孙 彤 方锋学 黄如葵 祝洪海 张树行
童正富 张 记 曹 旋 张振喜 范学钧
鲁赵芳

本刊通讯员

李锡志 赵纯斌 王德儿 侯新京 马三喜
杨卫锋 谷俊平 姚元丰 齐艳花 米亮明

特别说明:

1. 本刊所刊登的文章由文章作者文责自负。若文章侵犯他人合法权益(包括但不限于著作权、名誉权等), 文章作者应对因此给本刊及本刊的合作方所造成的全部损失承担赔偿责任。

2. 本刊除发行纸质版外(包括文章汇编), 还发行或与其他方合作发行电子版(包括但不限于数字化方式发行本刊, 复制、汇编相关文章并发表, 网络传播等), 署名作者向本刊提交文章发表之行为, 视为作者也同意本刊发行或与其他方合作发行电子版。文章作者如有异议, 请在投稿时说明, 本刊将按作者说明处理。

编辑出版 蔬菜编辑部

地 址 100097 北京市海淀区曙光花园中路9号
北京市农林科学院农业信息与经济研究所

电 话 (010) 51503567/51503321 (编辑部)
56142081 (刘 菲)

(010) 67500035 (理事会秘书处)

(010) 51503566 (发行部)

(010) 51503592 (广告部)

电子信箱 sczztg@126.com (编辑部)

sczzfx@126.com (发行部)

shucaigg@126.com (广告部)

网 址 www.veg.ac.cn (在线投稿系统)

运 营 北京智农天地网络技术有限公司

印 刷 北京美图印务有限公司

出版日期 每月15日

国内统一连续出版物号 CN11-2328

广告经营许可证 京海工商广登字 20170069 号

邮发代号 82-874

定 价 7.00元(含邮费)

全国各地邮局订阅或汇款至本社直接订阅

供销天地

重庆神农科技开发有限公司…………… (IV)
《蔬菜》杂志投稿指南…………… (84)

江苏省镇江市镇研种业有限公司…………… (封面)
山东永盛农业发展有限公司…………… (封二)
图文识病栏目配图…………… (封三)
图文识病栏目配图…………… (封底)
河南新乡市优特蔬菜研究院…………… (彩扉一)
环球种业…………… (彩扉二)
环球种业…………… (彩扉三)
第12届西南种业博览会…………… (彩扉四)

中国农技推广网.cn重点推荐技术

诚 招 省市县总经销、代理商和推销员

奇农技术是以奇农素为核心形成的农业技术。农家自配形成的1种药肥, 具有治病、治虫的功效, 同时, 又是肥料。施用方法简单, 易掌握, 见效快, 实用又经济。使用奇农素后, 可以少用或者不用化肥、复合肥、农药。奇农素不仅能够有效防治多种病虫害, 而且可以有效改善农作物根部土壤环境适合生长, 清除灭草剂和农药残留, 有效防治重茬病、根腐病等土传病害, 有效防治病毒性病、细菌性病、真菌性病及其他病害, 确保农作物长势不衰。适用各种农作物, 增产30%以上。叶类蔬菜可提前收获, 增产明显。番茄、辣椒、茄子增产显著。蔬菜用后品质好, 特别是口感佳。可节省化肥、农药、除草剂和人工费用50%以上。同时, 奇农素含有丰富的硒, 是种植绿色、环保和保健的富硒高级农产品蔬菜的优先选择。

诚招省、市和县级独家总经销或代理及推销员。有意报名者, 请根据下方联系方式咨询。无需门面, 无需仓库, 资金和人力资源投入少, 经济收益高。无合法手续, 本公司给予合法的手续, 祝您以奇制胜。

重庆神农科技开发有限公司

地址: 重庆市石桥铺香榭街66号怡顺佳苑 邮编: 400039
电话: 023-68636321 13368418168 (座机) 13996034129 (短信、微信)
技术咨询电话: 0916-5515214 (晚上)
网址: 中国农技推广网.cn 或重庆神农.cn 或www.cqsnt.com

