

# 蔬菜

## VEGETABLES



蔬菜官微: SCZZ\_WX

2019 10  
总第346期

携手镇研



椒行天下

江苏省著名商标

ZHENYAN  
镇研  
江苏省著名商标

### 巨无霸<sup>®</sup>三号 F<sub>1</sub>

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 ~ 30 cm, 横径 5.5 cm 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 6 000 kg, 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



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 王永健  
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

2019年第10期 总第346期

### 业界观察

庭院经济引领美丽乡村建设 成为精准脱贫的“新引擎” .....朱焕焕 / 1

### 试验研究

番茄穴盘育苗基质特性及育苗效果研究 .....田雅楠 曹玲玲 赵立群 / 8

### 土壤肥料

玉竹连作对土壤微生物区系的影响 .....  
.....张 周 盛 浩 袁 红 段良霞 张 亮 / 15  
不同施肥处理对早春设施辣椒农艺性状及产量的影响 .....  
.....甘付华 张彩颖 刘煜祥 周成松 王 菁 / 21  
兰州设施西瓜水肥耦合一体化技术试验初报.....  
.....王海鹏 孙振荣 袁 宁 薛 莲 蒲 明 井彩巧 / 24

### 文献综述

垫江县榨菜(茎瘤芥)产业发展现状及对策建议 .....张立中 / 28  
粤北地区食用菌产业及其循环经济发展概述 .....  
.....余梓婷 潘林思 冯慧敏 李海渤 / 31  
中国古代蔬菜品种及其现代的开发利用 .....  
.....张雪松 张立亚 文莲莲 崔路兵 侯 倩 梁 芳 张天柱 郝天民 / 36

### 栽培技术

黄秋葵—芥菜标准化高效栽培技术 .....  
.....程玉静 陈建军 邱晓峰 管冬梅 邱卫池 袁春新 / 41  
设施西葫芦—香丝瓜—芹菜套种栽培技术.....周 蕾 刘彦文 许俊喜 印 荔 / 45  
一藕一芹生态高效栽培技术 .....殷晓丹 夏翰林 方家齐 / 48

### 植物保护

黄瓜病虫害绿色防控技术及示范成效 .....陈彩娣 / 51

### 食用菌

大棚草莓避雨基质育苗与灵芝高效轮作栽培模式.....  
.....祝 宁 康 勇 齐长红 于静湜 蔡连卫 何秉青 / 54

### 经验交流

影响延秋茬拱棚番茄效益的因素及对策 .....张 健 / 57  
北京市蔬菜全程标准化基地建设与实践 .....  
.....刘希艳 肖 帅 周景哲 沙品洁 吴文钢 王全红 李小凤 / 60

### 市场动态

2019年1—7月葱姜蒜价格变动与后期走势.....连恒博 宗义湘 赵邦宏 / 67

### 新优品种

北京地区冬春季盆栽羽衣甘蓝品种筛选 .....  
.....郭 芳 王 帅 祁俊峰 尚 超 侯 爽 徐 进 / 73

## 精准扶贫

马铃薯产业扶贫面临的问题与对策 .....  
 ..... 秦永林 樊明寿 石晓华 贾立国 于 静 / 78

## 菜业资讯

中国农业科学院绿色发展协同创新实现马铃薯产量突破 ..... / 14  
 我国高投入蔬菜种植体系氮磷径流损失通量及特征 ..... / 20  
 新土地管理法将于2020年实施 ..... / 27  
 中国农民丰收节组织指导委员会全体会议在北京召开 ..... / 40  
 村部剑指植物新品种侵权行为重拳出击 ..... / 44  
 郭世荣课题组揭示了TGase调节光合作用的机制 ..... / 66  
 土地经营权入股试点已扩大到14省100多个县 ..... / 82

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  
 天津市蔬菜研究所  
 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 王德槟  
 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

### 理 事



湖南省衡阳市蔬菜研究所 所 长：旷碧峰

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:稿件凡经本刊使用,即视作作者同意授权本刊及本刊网络合作媒体中国知网、万方数据、龙源期刊网等进行电子版信息有线和无线互联网络传播;本刊支付的稿费已包括上述使用方式的稿费。

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 sczxtg@126.com (编辑部)

sczxfx@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)

中国温室产业大会暨中国温室园艺行业 2019 年会 ..... (83)

《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)

蔬菜 ..... (封二)

中国·山东国际蔬菜种业博览会暨全国蔬菜登记品种现场观摩会... (封三)

信息U农一点通 ..... (封底)

河南新乡市优特蔬菜研究院..... (彩扉一)

环球良种..... (彩扉二)

环球良种..... (彩扉三)

山东豪达农业 ..... (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

