

# 蔬菜

## VEGETABLES



蔬菜官微: sczz\_wx

2021 **6**  
总第366期



### 南蔬高科农业

南蔬高科

高端种子  
播遍大地

丰收喜悦

Nanshu high-grade tomato

## 南蔬高质量番茄

Nanshu tomato international classic brand!



### 广州南蔬农业科技有限公司

地址: 广州市白云区太和镇民营科技园敏捷科创中心二栋 818 号

电话: 020-87888992 手机: 13602753429

网址: www.gznsny.com 邮编: 510540



## 北京市农林科学院 主办

# 蔬菜

VEGETABLES

Shucaï (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

2021年第6期 总第366期

### 业界观察

金融“全力以赴” 助力农业经济发展.....朱焕焕 / 1

### 试验研究

不同季节露地结球生菜生长模型初探.....孙亚男 刘元军 马铁民 苟党庆 / 14  
不同灌溉方式对油菜生理特性的影响.....郝东生 窦 硕 / 22  
不同砧木嫁接对黄瓜品质、产量和抗根结线虫的影响.....  
.....梁增文 魏家鹏 车力轩 梁溪原 马洪光 梁友忠 吴金锋 杨朝霞 / 28

### 土壤肥料

山地豆类蔬菜化肥农药减施增效技术.....  
.....黄 巍 张飞荣 金光君 王雄英 饶 聪 瞿云明 / 31  
不同用量沼液对茭白生长、产量及土壤理化性质的影响.....  
.....叶巧丽 姚光伟 徐来源 马有理 王朝林 / 35

### 栽培技术

板栗南瓜优质高效栽培技术.....阮惠明 / 39  
赏食兼用型辣椒品种选择与工厂化盆栽管理技术.....  
.....司 雨 王怡玫 伍倩慧 徐小万 / 41  
结球甘蓝地膜高效栽培技术.....王晓芸 / 45  
密云区日光温室冬春茬番茄无公害高产栽培技术.....  
.....吴兴彪 齐春伶 戴宇婷 朱 岳 / 47

### 植物保护

生姜炭疽病和叶枯病的识别及防治..王奕斐 王进成 于丽萍 唐晓玲 张明亮 / 50  
灵芝多糖及香菇多糖对番茄黄化曲叶病毒病的防治效果.....  
.....仇 月 王开运 姜莉莉 武玉国 王红艳 / 52

### 设施蔬菜

冀东新型高效日光温室的应用与建造.....贾宝玲 / 57  
农业灌溉用时序控制装置研发及其在基质栽培小西瓜上的应用.....  
.....岳焕芳 胡潇怡 孟范玉 安顺伟 胡 瓚 周孝秋 许鹤鸣 王克武 / 62

### 经验交流

泰安市大棚甘薯种植情况.....郑 植 / 66  
蔬菜洪涝灾后田间管理主要技术措施及对策.....宋元周 / 69

### 新优品种

绿藤长茄新品种“慈茄2号”选育初探....胡旭群 潘百荣 孙幸淳 潘德清 孙士林 / 72

籽用西葫芦新品种比较试验 .....  
 .....乔宁 焦彦生 武青山 雷阳 梁燕平 苗如意 刘钊 李祯珍 / 75  
 生菜品种筛选试验 .....何秉青 祝宁 齐长红  
 陈加和 陈明远 于静湜 蔡连卫 武雷 韩立红 陈永利 李忠明 / 79

**图文识虫**

菜螟的识别与防治 .....虞国跃 张君明 / 82

**菜业资讯**

农业银行创新制造业五大金融服务模式 助力实体经济发展 ..... / 13  
 中国农业科学院揭示沼渣生物炭调控土壤有机碳结构变化的微生物驱动机制.... / 34  
 中国农业科学院揭示RNA甲基化促进害虫杀虫剂抗性形成的新机制..... / 61  
 浙江大学等单位合作解析CG甲基化与其他表观遗传特征之间的联系 ..... / 84

**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