



Shuca (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 付 蓉

副 社 长 赵秋菊

主 编 王永健

副 主 编 王 敏 丁海凤

责任编辑 魏 蕾 王 敏 赵秋菊 苏 龙

地方工作部主任 苏 龙

广告部主任 毛 茅

发 行 部 毕淑玲

《蔬菜》全国理事会秘书处主任 高 沅

法律顾问 邱宝昌

特邀主持人 周修亭

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

中共中央对外联络部 原副部长 蒋光化

国务院发展研究中心农村经济研究部 主任 郭建军

中国人民大学农业与农村发展学院 院长 温铁军

中国政法大学 教授 杨 帆

国家发展和改革委员会国际合作中心 研究员 于凤川

中国营销学院 院长 丁 一

## 目次 · Contents

### 业界观察

北京种业发展的现状、目标定位及主要措施 ..... 郑 渝 / 1

### 栽培技术

日光温室嫁接辣椒抗病高产栽培技术 ..... 张俊国 郝燕芳 杜秀兰等 / 4

褐蘑菇栽培管理技术 ..... 杨春鹏 / 7

生姜高产栽培技术 ..... 旷碧峰 高双红 / 9

早春日光温室结球莴苣高效栽培技术 ..... 江志训 王殿纯 孙兆法等 / 11

解决蔬菜育苗烂根问题的有效措施 ..... 夏 颢 / 12

制作食用菌发酵料的技术要点 ..... 孟庆国 / 14

### 《蔬菜》全国理事会

#### 理 事 长



北京京研益农科技发展中心

总经理: 张雪平

#### 副 理 事 长



山西林润野生菇业有限公司

董事长: 李和平



广西壮族自治区农业科学院蔬菜研究所

所 长: 黄如葵



河北沧州坤源生态产业有限公司

董事长: 张树行



河北沧州献县富农蔬菜专业合作社

社 长: 杨春英

#### 大 兴 蔬 菜

北京市大兴区人民政府蔬菜办公室

主 任: 石克强



山东省胶州市胶白蔬菜育种中心

总经理: 徐少君



沈阳日禾种苗有限公司

董事长: 毛雨东

#### 常 务 理 事



北京华比种苗技术开发有限公司

总经理: 张淑杰

#### 理 事



山西省农科院蔬菜研究所

所 长: 巫东堂



浙江省宁波市农科院蔬菜研究所

所 长: 王毓洪



甘肃省河西瓜菜科学技术研究所

所 长: 田书沛



浙江石原金牛化工有限公司

总经理: 蔡永正



湖北省武汉市蔬菜科学研究所

所 长: 林处发

#### 密 云 农 业

密云农业技术推广站

站 长: 杨明宇

**植物保护**

夏秋长豇豆虫害综合防治技术措施 ..... 陈百如 / 16  
 黄瓜蔓整理促增产 ..... 王迪轩 / 17  
 韭蛆绿色防控技术 ..... 熊飞 / 18  
 大蒜常见病虫害及其防治技术 ..... 陈桂贤 / 20

**土壤肥料**

调节土壤有机质五措施 ..... 赵明安 / 22  
 利用农家有机废弃物(厨余)堆制有机肥技术 ..... 何永梅 / 23  
 棚菜穴施肥新法 ..... 辛丰 / 24  
 施肥有“禁忌”使用需注意 ..... 朱广凯 / 25

**经验交流**

三围村叶菜生产功能区建设项目总结 ..... 金明建 / 26

**新优品种**

牛角蜜甜瓜 ..... 侯恒记 / 27

**保鲜加工**

酸菜罐头的加工技术 ..... 褚方钢 / 29  
 六种茄子深加工技术 ..... 杨宝成 / 30  
 茄子的窖藏妙法 ..... 任志 / 31

**文献综述**

大白菜品质研究进展 ..... 闫世江 张继宁 刘洁 / 32

承办 国家蔬菜工程技术研究中心

北京市农林科学院农业科技信息研究所

**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  
 北京市大兴区人民政府蔬菜办公室 主任 石克强  
 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 研究员 王德核  
 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 所长 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 张福墁  
 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

# 果菜保鲜 大赚特赚

国家发明专利第201010000981.1号:宝中宝保鲜剂!上市5年,畅销5年,百万千万富翁验证!以保鲜小辣椒、荷兰豆、车厘子为例:收获价0.6~1元/kg,百天后市场价格36~118元/kg(北京超市价);以保鲜草莓、杏果、提子为例:收获价3~4元/kg,百天后市场价格46~98元/kg(中原超市价)。该产品广泛应用于各种水果、蔬菜、花卉的贮、运保鲜。最常保鲜期可达一年半。色、香、味、质俱佳!经中国预防医学科学院检验:LD50>10000mg/kg,无毒、无公害、无污染、绿色保鲜!

使用时,只需将果菜在本剂水中浸泡3~5分钟,晾干或吹干,用塑料袋进行包装装箱即可(每袋保鲜剂可保鲜果蔬200kg),地沟、地窖、地下室、空房、冷库均可保鲜。成功案例,不胜枚举。

该产品用户,百万千万富翁已达上百家!

为答谢新老顾客对本科学院的信赖,维护广大用户的利益,现面向全国终端用户进行厂家直销。好产品请先试销后代理,试销价8.8折10袋/281元;县级代理3.5折100袋/1120元。(10袋起邮,多购不限,免邮费,免技术跟踪服务费)。全国统一售价32元/袋。普洲金国科院,普成洲人金凤凰!

**北京普洲金国际生态环境科学研究院**

地址:北京中关村北大街甲1号 邮编:100084

开户银行:邮政银行 户名:张永锋 帐号:6221881000046129615

电话:(010)82781506/82780335 传真:(010)82780335

邮箱:zgcfwzz@163.com 联系人:张老师 帅老师 殷老师

## 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

## 本刊地方工作站 (排名不分先后)

### 内蒙古工作站

站长: 李志英  
采编: 辛鹏飞 王守智 皇甫志 李文国

### 山西省工作站

站长: 李和平  
采编: 白晶 张秀平

### 河北省工作站

站长: 马艺峰  
采编: 李付起 王海星 张伟敏 刘高  
高晓霞 王燕丽 冯建坤 马续莪

## 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、龙源期刊网进行电子版信息有线和无线互联网传播, 本刊支付的稿费已包括上述使用方式的稿费。

编辑出版 蔬菜杂志社

地址 100097 北京市海淀区板井

北京市农林科学院信息所

电话 (010)51503567(编辑部)

(010)51503566(发行部)

(010)51503321(地方工作部)

(010)51503592/88445385(广告部)

电子信箱 sc5634@sohu.com(编辑部)

mufan2010@163.com(地方工作部)

faxing66@sina.com(发行部)

shucaigg@126.com(广告部)

网址 www.veg.ac.cn

印刷 北京华正印刷有限公司

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 京海工商广字8135号

邮发代号 82-874

定价 4.80元(含邮费)

全国各地邮局订阅或汇款至本社直接订阅

# 目次 · Contents

## 试验研究

- 沼液肥在温室大白菜上的应用对比示范初探 ..... 聂爱湘 古丽米热 布娅 / 35  
大量元素水溶肥料在白菜上的应用效果初探 ..... 苗锋 刘振栋 刘进余等 / 37  
大棚厚皮甜瓜品种比较试验初报 ..... 张春秀 孙兴祥 石秋平 / 38  
噻苯隆在大棚茄子上的使用初探 ..... 赵文迁 刘承德 陈继选 / 40

## 经营管理

- 特色农产品发展策略初探 ..... 周修亭 陈大志 / 42

## 世界蔬菜

- 印度培育出转基因土豆 富含蛋白质与氨基酸 ..... / 45  
英超市推出小生菜供单身贵族 ..... / 45  
新品种玉米将帮助非洲国家应对粮食危机 ..... / 45

## 菜业资讯

- 中国累计培育主要农作物新品种1万余个 ..... / 46  
旱地作物粉垄栽培技术大幅助增产 ..... / 46  
北京将推广鱼塘水面种菜 ..... / 46  
新品小白菜每千克可卖12元 ..... / 47  
北京市农林科学院植保环保所新获得两项食用菌发明专利 ..... / 47  
甘肃省绿肥种植技术取得重要进展 ..... / 47  
国内最大展览温室群在沪建成 ..... / 47

## 【全国优质蔬菜栽培基地】部分名单

### 一、山西林润野生菇业有限公司

负责人 李和平

#### 林润公司旗下基地

1. 食用菌野生栽培大同基地 负责人 刘宪忠
2. 食用菌野生栽培临汾基地 负责人 梁继明
3. 食用菌野生栽培忻州基地 负责人 郭建华
4. 食用菌野生栽培运城基地 负责人 张新虎
5. 食用菌野生栽培晋中基地 负责人 张少飞
6. 食用菌野生栽培太原基地 负责人 张卫东
7. 食用菌野生栽培浮山基地 负责人 段帮金
8. 食用菌野生栽培浑源基地 负责人 郭坚

### 二、河北省邯郸市肥乡县旧店乡东辛寨蔬菜基地

负责人 郭志生

### 三、河北沧州坤源生态产业有限公司蔬菜种植示范区

负责人 张树行

### 四、山东聊城市东昌府区沙镇蔬菜标准化生产协会基地

负责人 朱焕英

### 五、河北省巨鹿县苏家营乡南孟村蔬菜基地

负责人 姚元丰

### 六、河北省广平县马艺峰农技专业合作社

负责人 马艺峰

### 七、河北省沧州献县富农蔬菜专业合作社

负责人 杨春英

#### 献县富农蔬菜专业合作社旗下基地

1. 特菜栽培孝举村基地 负责人 王景洲
2. 特菜栽培山秋村基地 负责人 李志愿
3. 特菜栽培蔡西村基地 负责人 韩连营
4. 特菜栽培沙洼村基地 负责人 张松江
5. 特菜栽培后庄村基地 负责人 马得生
6. 特菜栽培张支根村基地 负责人 李跃文
7. 特菜栽培贾刘店村基地 负责人 索建超
8. 特菜栽培永合村基地 负责人 刘跃宽
9. 特菜栽培高庄村基地 负责人 何天常
10. 特菜栽培李谢村基地 负责人 郭瑞峰

### 八、内蒙古巴彦淖尔市盛嘉特种种植业有限公司中滩农场

负责人 冯建花

### 九、河南省柘城县远襄镇董庄韭菜栽培基地

负责人 董方川

### 十、北京阳光沐禾科技有限公司养生蔬菜延庆基地

负责人 金玉

### 十一、内蒙古包头市九源区麻池林场蔬菜基地

负责人 胡存亮

### 十二、内蒙古包头市稀土高新区哈哈乐农场

负责人 王守智

### 十三、内蒙古包头市绿业蔬菜水果种植养殖场

负责人 张晓勇

监督电话: 010-51503321