

# 目次 · Contents

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** 付 蓉  
**副 社 长** 赵秋菊  
**主 编** 王永健  
**副 主 编** 王 敏 丁海凤  
**地方工作部主任** 苏 龙  
**广告部主任** 赵秋菊  
**发行广告部** 毕淑玲 毛 茅  
**责任编辑** 魏 蕾 王 敏 赵秋菊 苏 龙  
**法律顾问** 邱宝昌  
**特邀主持人** 周修亭

**总 编 向** (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

## 业界观察

我国农产品深加工的现状和建议 ..... 刘劲哲 / 1

## 世界蔬菜

墨西哥培育出可治肺结核的蔬菜 ..... / 3  
设施园艺植物工厂展在日本东京开展 ..... / 3  
波兰科学家发现植物能“思考” ..... / 3

## 栽培技术

大棚番茄—丝瓜—莴苣一年三茬生态高效栽培技术 ..... 吴 平 柯东晖 / 4  
地膜莴笋—玉米—甘蓝高效栽培技术 ..... 折 琼 / 6  
日光温室越冬茬黄瓜促势丰产技术 ..... 王希强 / 8  
海南省黑番茄栽培技术 ..... 肖日升 许如意 李劲松 / 9  
对秋播大白菜无公害栽培技术的改进 ..... 侯恒记 / 11  
大棚紫苏优质高产栽培技术 ..... 吕宏珍 连福惠 邓书岩等 / 12  
马铃薯免耕草、膜双层覆盖栽培技术 ..... 熊 飞 / 14

## 《蔬菜》杂志理事会

### 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

### 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

**植物保护**

白菜软腐病的发生原因及综合防治技术 ..... 杨贤莉 / 16  
 生物防治蔬菜病虫害技法 ..... 曹玉佩 / 17  
 怎样识别和防治萝卜霜霉病? ..... 王迪轩 / 19  
 夏季选用农药注意啥? ..... 铁 金 / 20

**新优品种**

花椰菜早熟耐热新品种“满月” ..... 秦文斌 戴志良 肖 燕 / 22

**土壤肥料**

葱蒜类蔬菜需肥特点与施肥技术 ..... 李翠英 / 24  
 西瓜追肥技法多 ..... 于长春 / 25  
 厩肥在有机蔬菜生产上的应用 ..... 王迪轩 夏鹤高 / 26

**保鲜加工**

黄花菜干制技法 ..... 沈 瑞 / 28  
 莲藕贮藏保鲜效益多多 ..... 李兴泰 / 29

**文献综述**

微生物源抗植物病毒活性物质的研究和产品开发现状 ..... 田兆丰 刘伟成 / 30  
 同工酶技术在瓜类育种中的应用 ..... 闫世江 张继宁 刘 洁 / 33  
 西瓜倍性育种研究进展 ..... 施先锋 孙玉宏 李煜华等 / 36

**编 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 张福漫  
 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 百天百万

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36~118元/kg（北京某超市价），保鲜3万kg=108万元，以保鲜草莓、杏果、提子为例：收获价3~4元/kg，百天后市场价46~98元/kg（中原某超市价），保鲜3万kg=115万元。国家知识产权局第200510070721.0号发明专利宝中宝—纳米生物保鲜剂：广泛应用于各种水果、蔬菜、花卉的贮、运保鲜。最长保鲜期可达一年半。色、香、味、质俱佳！经中国预防医学科学院检验： $LD_{50} > 10\ 000\ mg/kg$ ，无毒、无公害、无污染、绿色保鲜！

使用时，只需将果蔬在本剂水中浸泡3~5分钟，晾干或吹干，用塑料袋包装装箱即可（每袋保鲜剂可保鲜果蔬200kg），地沟、地窖、空房、冷库均可储藏。

果蔬的种类不同，保鲜期长短不同。如：苹果、山药、板栗、甘薯、生姜、蒜苔、猕猴桃、胡萝卜、马铃薯等的保鲜期9~18个月；梨、葡萄、哈密瓜、山楂、柑橘、芋头、冬枣、南瓜、西瓜、石榴、豆角、辣椒、茄子、西红柿等的保鲜期6~8个月；花椰菜、佛手瓜、黄瓜、甜瓜、茭白、百合、香蕉、桃等适温保鲜期4~5个月；芒果、荔枝、樱桃、叶菜类等的保鲜期是2~3个月。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直销。诚招各级代理：村级8折10袋/256元；县级3折100袋/960元。盈利200%以上。（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。北京普洲金国际生态环境科学研究院带我发财，教我发财，帮我发财，盼我发财，使我走在果菜保鲜发财的道路上安心！放心！省心！（本广告长期有效）

**北京普洲金国际生态环境科学研究院**

电话：(010) 82781506 82780335 13552876081 传真：(010) 82780335

开户银行：中国建设银行北京上地支行 账号：11001045300053010593

地址：北京海淀区体院西路甲二号H座111 邮编：100084

网址：www.bjpszgj.com 邮箱：puzhouguoji.163.com 联系人：张老师 王老师 倪老师

## 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

## 本刊地方工作站 (排名不分先后)

**内蒙古工作站**  
站长: 文志英  
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 马续蕊

## 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

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

国内统一刊号 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

新型水溶肥料在西红柿和葡萄上的肥效试验 ..... 季天委 陈思力 韩海林 / 39

## 经营管理

农产品品牌定位的基本程序 ..... 周修亭 王明明 / 42

## 菜业资讯

苦瓜下面种辣椒 一块地“掰”成两块用 ..... / 46

宁夏远缘杂交选育辣椒新品种研究项目获重大突破 ..... / 46

京审过43个农作物新品种 新品大白菜更脆甜 ..... / 46

让农作物改口“喝咸水” ..... / 47

通州首试“地理菇”新技术 ..... / 47

“气雾法”培植 蔬菜上墙随吃随摘 ..... / 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园

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养殖有限公司中滩农场

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