

# 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 王永健  
副 主 编 魏 蕾 丁海凤  
责任编辑 魏 蕾 刘艳鹏 齐 敏 赵秋菊  
征 稿 编 辑 刘 菲 刘艳鹏 齐 敏  
广 告 部 主 任 毛 茅  
发 行 部 毕淑玲

《蔬菜》全国理事会秘书处 丁勇弟 顾 波  
丁玲莉 张春响  
毛 茅

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 2015年第4期 总第292期

### 业界观察

赤峰市现代农业发展现状、存在问题及解决对策(一) …… 李 峰 周学超 宋文静等 / 1

### 试验研究

屋顶蔬菜雾培技术研究初报…………… 王华英 方春富 沈东创等 / 5  
拱棚越冬栽培大葱品种筛选试验…………… 周爱凤 任长庆 闻小霞等 / 9  
优质大粒鲜食蚕豆辐照选育初探 …………… 胡旭群 潘百荣 潘德清等 / 11  
特色鲜食玉米新品种引进试验研究初报…………… 殷兆霞 张忠民 刘红星等 / 16  
抗热青菜品种比较试验…………… 陈云华 毛虎根 石月红等 / 19  
5种耐贮藏型大白菜冬贮效果比较试验 …………… 赵鑫鑫 张云涛 李 莹 / 21  
大棚西葫芦品种比较试验…………… 潘美红 薛 萍 陈振泰等 / 23  
甜荞麦品种生产芽苗菜比较试验…………… 林华容 潘太全 白 娟等 / 25  
春大棚芹菜品种比较试验…………… 苏 铁 / 28

### 土壤肥料

设施番茄水肥一体化技术试验示范…………… 许光辉 孙 皓 刘东晓 / 30

### 检验检测

马铃薯淀粉质量检测技术研究…………… 胡丽君 / 32

### 文献综述

吐鲁番地区农业技术人才队伍现状及对策…………… 李蔚蔚 / 34  
西双版纳高山蔬菜种植与可持续发展的建议…………… 周 外 王咏梅 李 胤等 / 36

### 栽培技术

无公害农产品毛葱生产技术规程…………… 金玉忠 李志民 赵福顺等 / 38  
秋延后保护地辣椒高产栽培技术要点…………… 翟忠琴 / 40  
蔬菜型马铃薯种植技术…………… 黄平华 沈明红 / 43  
成都大棚蔬菜高效栽培技术…………… 屈小江 唐明全 / 45  
高山越夏辣椒设施避雨栽培技术…………… 王高林 陶立华 俞光荣等 / 46  
日光温室香椿高产栽培技术…………… 王红梅 李晓婷 忽军红 / 49  
钢架拱棚多层覆盖瓜菜轮作栽培模式及管理技术…………… 毛德新 王槐霞 殷学云等 / 52  
辽西温室早春茬菜豆高产高效栽培技术…………… 付秀会 / 55  
设施黄瓜与水芹水旱轮作栽培技术…………… 王 波 缪丽霞 陈小兵等 / 57

### 新优品种

宁玉草莓及高产高效栽培…………… 马秀玲 杨金明 廖开志等 / 61  
奇异浆果大果番石榴…………… 廖珍承 / 64  
强冬性大白菜新品种黔白9号 …………… 彭 莉 赵大芹 马 超等 / 65  
特菜“凉麻”及其高效栽培…………… 胡晓文 陈伟才 夏有龙 / 67

## 植物保护

- 辽西温室黄瓜无公害防治技术…………… 邵善英 / 70  
 冬季雾霾天气对温室蔬菜生产的影响及应对措施  
 …………… 郭晓慧 赵辉娟 王艳霞等 / 72  
 非耕地日光温室病虫害发生规律及防治策略…………… 李 萍 殷学云 孟红霞 / 75  
 有机黄瓜病虫害综合防控技术…………… 袁才生 朱业斌 周明海 / 79

## 节水农业

- 北京市农业节水灌溉发展现状、问题及对策…………… 诸 钧 金基石 刘延宾 / 81

## 菜业资讯

- 韩国新型“菌种胶囊”包装首次研发成功…………… / 20  
 澳大利亚农民“量水种地”…………… / 22  
 全球钾肥垄断格局有望破题…………… / 27  
 美国伊利诺伊大学推出农药喷雾手机应用程序…………… / 78

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  
 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

总经理：许 勇

### 副理事长

#### 大兴蔬菜

北京市大兴区蔬菜技术推广站

站 长：杨恩庶



山西省农业科学院棉花所西葫芦育种中心

主 任：雷逢进



史丹利化肥股份有限公司

总 裁：高进华

### 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



四川种都种业有限公司

董事长：刘光基

### 理 事

#### 密云农业

密云农业技术推广站

站 长：杨明宇



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

副站长：张海芳

北京市农业广播电视学校房山区分校

校 长：邱 强



河南九圣禾新科种业有限公司

所 长：原连庄

武汉市蔬菜科学研究所

所 长：钱运国

北京市昌平区农业技术推广中心

主 任：王崇旺

内蒙古农牧业科学院蔬菜研究所

所 长：王 勇

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  
北京市农林科学院信息所  
电 话 (010) 51503567/51503154 (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)  
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 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》杂志征订.....(69)  
《蔬菜》杂志启用“编辑部远程稿件处理系统”.....(83)  
国家蔬菜工程技术研究中心利得公司.....(84)

北京北农亨利种子有限公司.....(封面)  
西安市灞桥种苗有限公司.....(封二)  
河北富研种业有限公司.....(封三)  
天津市津北蔬菜研究所.....(封底)  
北京爱普绿农业科技有限公司.....(彩扉一)  
山西省农业科学院棉花研究所西葫芦育种中心.....(彩扉二)  
2015 昆明·成都种子交易会.....(彩扉四)  
蔬菜.....(彩扉五)  
旭化学工业(漳州)有限公司.....(彩扉六)

## 中国农技推广网.cn重点推荐技术

# 蔬菜脱毒种植技术

### 脱毒(毒素和病毒),防止病毒病

用奇农素1袋(10g)+72%农用链霉素1袋(15g)+硫酸铜20g,(另加锌肥50g,硼肥50g更好),用100g醋发泡溶化,加水15kg喷施。下列蔬菜用硫酸铜只能用10g:香菜、空心菜、木耳菜、四季豆、豇豆、玉米。无论加硫酸铜20g还是10g,均可预防病毒病,对已感染的花叶病毒病的病株,喷施2~3次后可恢复。同时可防止全部细菌性病害(包括姜瘟病、薯蓣腐烂病等)和大部分真菌性病害(包括疫病、早疫病、晚疫病、霜霉病、白粉病、枯萎病和灰霉病等)。再加杀虫药(灭扫利和吡虫啉)喷施,可半年(6月)无虫。果类植物,在花果期喷施,在防病虫害的同时,有奇特的增强授粉受精,显著增加坐果和防黄叶、落叶和落果。混合液喷施后,一般3d开始发芽,黄叶变绿叶。一次性收获叶菜类,生长期缩短一半左右,增产1~2倍。多次性收获的叶菜类、西红柿、辣椒、茄子、菜豆、豇豆、瓜类,一季产量可当几季。各种蔬菜卖相好,口感佳。

本公司欢迎感兴趣者、专业大户、专业合作社和热爱新科技人员,来电话、短信、或写信,免费赠送少量产品奇农素和奇农技术书一本,验证其宣传效果。可邮购。并寻求推销员和县一级经销商。

### 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 13996034129(短信)  
技术咨询电话:0916-5515214(晚上)  
网址:重庆神农.cn 或www.cqsnt.com

