

# 蔬菜

VEGETABLES

2015 **5**  
总第293期



**北京北农亨利种子有限公司**

地址: 北京市海淀区上地十街1号院  
电话: 400-001-1817 010-56910174  
网址: <http://www.henryseed.com>



**北京市农林科学院 主办**

# 蔬菜

## VEGETABLES

Shucaiz (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

### 业界观察

赤峰市现代农业发展现状、存在问题及解决对策(二)…… 李 峰 周学超 宋文静等 / 1

### 试验研究

不同嫁接方法对哈密瓜嫁接工效、产量和品质的影响  
…………… 张 娟 阿斯亚·阿不力米提 肖 欢 / 5  
浙南地区不同黄瓜品种比较试验…………… 王克磊 朱隆静 陈先知等 / 8  
万载有机生姜品种比较试验初报…………… 李润根 黎世龄 杨世杰 / 11  
绿宝石1号营养成分分析及评价…………… 曹敏旭 何洪菲 顾 静等 / 12  
适宜行下式玉米秸秆反应堆种植的番茄品种比较试验…………… 石 磊 李贵忠 / 15  
纹股蓝疫病生物药剂筛选试验…………… 姜立钢 陈显耀 / 17  
早春茬大棚番茄新品种引进比较试验…………… 朱祎玲 曹旭波 李渊博 / 20  
甜瓜感官检验与主要风味物质的相关关系…………… 来鹏飞 盛云燕 袁丽伟 / 23

### 土壤肥料

秸秆生物反应堆技术在温室番茄上的示范试验…………… 于永梅 张元俊 曹永贞等 / 26  
浅析蔬菜大棚土壤盐渍化…………… 王淑君 / 29

### 文献综述

构建菌业优势区域 助力经济快速发展…………… 卜 挺 张炳莉 / 31  
平湖西瓜产业的现状及可持续发展对策…………… 吴 平 龚佩珍 陶 勤等 / 33  
河北省永清县蔬菜产业发展报告…………… 马 理 葛春昇 王子臣等 / 36

### 栽培技术

冀北山区日光温室西葫芦—西红柿二茬高效种植模式…………… 周海静 / 42  
华池县早春大棚早熟马铃薯高产栽培技术…………… 朱海艳 高 方 阎苗苗等 / 44  
越夏黄瓜和越冬甘蓝轮作新技术…………… 王德明 程建峰 / 46  
兰州地区日光温室深冬茬辣椒栽培技术…………… 林 琳 羊小琴 / 48  
东北油豆角设施栽培技术…………… 金玉忠 李志民 赵福顺等 / 50  
冬季大棚芹菜无公害栽培…………… 杨志华 王敬民 齐 贵 / 53  
温室果菜类蔬菜冬季管理技术…………… 张存霞 / 54  
绥化地区秋白菜栽培技术…………… 梁艳芬 / 56  
设施蔬菜健康栽培技术…………… 辛建平 / 58  
潍县萝卜优质高产栽培新技术…………… 郑 鑫 杨 林 / 61  
大棚春早熟番茄—葱姑水旱轮作栽培技术…………… 印 荔 张 莉 程立宝等 / 63  
新疆精河县秋延茬番茄越冬栽培技术…………… 董秀丽 / 67  
青皮青肉薄皮甜瓜春季设施高效栽培技术…………… 陈雯倩 林文丽 包卫红等 / 69  
春毛豆高产栽培技术…………… 周明海 朱业斌 邱寿启等 / 71

### 新优品种

耐热栽培品种——亲夏萝卜…………… 李 英 李 进 张雪峰 / 73  
菠菜新品种——英特…………… 张秀荣 张延安 化娟莉 / 74  
西瓜新品种四季秀丽的选育…………… 马连珠 王新军 刘玉龙等 / 75

## 植物保护

- 海伦市棚室番茄病害的发生及防治..... 陈 婧 / 77  
 芦笋木蠹蛾的防治..... 李 霞 李书华 刘保真等 / 79  
 蔬菜农药残留检测过程中的质量控制..... 陆 萍 蒋丽君 龚心诚等 / 80

## 咨询热线

- “12396北京新农村科技服务热线”案例选编..... / 82

## 菜业资讯

- 相约蔬菜之乡 共享“三农”盛宴  
 第十六届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会如约而至..... / 22  
 第三届中国(寿光)设施蔬菜品种展在寿光开幕 民族种业迎发展新契机..... / 70  
 第六届中华农圣文化国际研讨会在潍坊科技学院隆重开幕..... / 72  
 科学家发现防御马铃薯晚疫病的植物..... / 83

## 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

## 《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……………(68)  
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)  
12396 北京新农村科技服务热线……………(封底)  
第7届西南种业博览会……………(彩扉一)  
2015 昆明·成都种子交易会……………(彩扉二)  
蔬菜……………(彩扉三)  
旭化学工业(漳州)有限公司……………(彩扉四)

## 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、磨芋腐烂病等)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



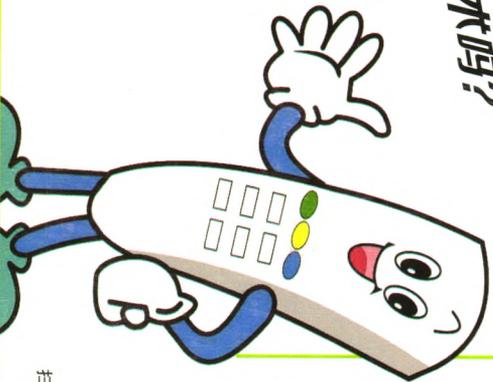
北京市科委农村发展中心农村科技服务港  
北京市农林科学院农业科技信息研究所

# 12396

## 北京新农村科技服务热线

您遇到生产技术疑难问题了吗？  
您想掌握农业实用新技术吗？  
您需要生产技术服务吗？  
——请您拨打 **01012396**

或登录热线网站 ([www.12396.gov.cn](http://www.12396.gov.cn))  
及北京农业信息网 ([www.agriac.cn](http://www.agriac.cn)) 专家帮您来解答！



12396 是科技部与工业和信息化部在全国统一开通的农村科技信息公益服务热线。“12396 北京新农村科技服务热线”由北京市科委农村发展中心与北京市农林科学院联合共建，是面向“三农”开展农村科技信息服务的综合平台。热线有一支由近百名农业专家组成的专家服务团，为您提供专业服务。

“热线”服务时间  
专家受理：周一至周五  
(上午 8:30—11:30, 下午 14:00—17:00)  
自动语音：全天 24 小时开通



扫描二维码直通12396热线网站

扫描二维码直通北京农业信息网

国内统一连续出版物号：CN11-2328/S

广告经营许可证：京海工商广字第8135号 邮发代号：82-874 定价：7.00元

