

# 蔬菜

VEGETABLES

Shucai (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6期 总第294期

### 业界观察

我国设施园艺发展现状、存在的问题及发展方向…………… 张志斌 / 1

### 试验研究

辣椒新品种“长胜”种植密度试验与大田示范研究初报 …… 韩国先 陈水校 程湘虹 / 5  
气相色谱双柱双检测器法同时测定蔬菜水果中有机磷农药多残留的应用研究  
…………… 胡支向 黄阳成 翁春英等 / 7  
利用气相色谱法测定玉米和土壤中莠去津的方法 …… 韩 静 李 良 卜庆状等 / 11  
5%氨基寡糖素(海岛素)控制西瓜病害试验示范 …… 余小清 张国进 鲁发亮等 / 13  
西安市早春茬大棚礼品西瓜新品种引进比较试验…………… 陈永顺 胡慧英 李敏侠等 / 17  
高寒阴湿地区马铃薯新品种(系)引种筛选试验…………… 杜立和 仲彩萍 漆文选等 / 20  
日光温室越冬番茄品种比较试验…………… 张晓峰 / 23  
辽南地区樱桃番茄品种比较试验…………… 王 嵩 张宪兴 / 27

### 土壤肥料

地力分级在昌平区保护地草莓平衡施肥上的应用…………… 沈 兰 秦 岭 张卫东等 / 30

### 文献综述

ISTA国际实验室认可对我国种子检验工作的影响…………… 孟淑春 / 34  
彭阳县设施农业发展现状及对策…………… 刘彩云 吴雪梅 陈世敏 / 37

### 栽培技术

无公害秋甘蓝高产栽培技术要点…………… 任晓雪 曹彦辉 韩灿功等 / 40  
芹菜大棚周年生产技术规程…………… 沈雪林 戴华军 曹敏旭 / 42  
竹架大棚设施栽培无籽小西瓜关键技术…………… 傅文华 / 44  
长治丘陵山区旱地番茄种植与管理…………… 冯 喆 张临城 / 46  
礼品小西瓜春季大棚栽培技术…………… 梁世强 崔颖黎 温丽娜 / 49  
长子县青椒工厂化育苗及栽培技术…………… 张玲霞 / 51  
高山菜豆长季节高效栽培关键技术…………… 吴青华 吴学平 / 54  
紫甘蓝种植技术…………… 李翠霞 张长兴 / 55  
甜玉米高产高效生产关键技术…………… 曾赵林 朱业斌 周明海等 / 57  
无公害西兰花栽培技术…………… 韩 娅 / 59  
浙西南地区杂交稻制种—大棚茄子水旱轮作高效栽培技术… 吴学平 刘日华 梁开祥 / 61  
单季稻—黑木耳轮作生产技术…………… 莫钦勇 陈志伟 / 63  
冬季马铃薯高产栽培技术…………… 洪健康 胡 涵 / 65

### 新优品种

奇异蔬菜——蛇瓜…………… 吴治国 曹金石 / 67  
高产抗病绿皮西葫芦新品种绿蒂的选育…………… 刘庆华 雷逢进 韩丽丽等 / 69

## 植物保护

- 信阳市保护地黄瓜常见病害的发生与防治 ..... 郭世保 陈俊华 史洪中 / 71  
 日光温室番茄主要病虫害绿色防控技术 ..... 田素波 郭秀堂 胡永军等 / 73  
 滑子菇病虫害防治技术 ..... 杨长宏 / 76  
 大蒜发生“面包蒜”、二次生长的原因及防治技术 ..... 柏林 汤翠朵 朱富梅等 / 79

## 经验交流

- 大兴区春大棚茄子嫁接高产栽培技术 ..... 王 萌 齐艳花 杨恩庶等 / 82

## 菜业资讯

- 中央农村工作会议在京召开 ..... / 4  
 中国科研人员找到控制植物光合作用关键基因 ..... / 19  
 中国蔬菜产业大会·2015暨创新发布大会在河北藁城隆重召开 ..... / 36  
 新发现有望促成以真菌取代农用磷肥 ..... / 60

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》杂志启用“编辑部远程稿件处理系统”.....(81)  
《蔬菜》杂志征订.....(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)  
北京爱普绿农业科技有限公司.....(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)  
四川种都种业有限公司.....(彩扉二)  
蔬菜.....(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、薯芋腐烂病等)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

