

Shucai (月刊) 1982 年创刊

主 質 北京市农林科学院 加 北京市农林科学院

孙素芬 许 勇

K 付 萘

副社长 赵秋菊

王永健

王 敏 丁海凤

**庚任编辑** 魏 蕾 王 敏 赵秋菊 王 磊

刘艳鹏

**加方工作部** 高 沅 王 磊

毛茅 广告部主任

发行图 毕淑玲

《蔬菜》全国理事会部书处主任高、沅

法律顾问 邱宝昌

特撒主格人 周修亭

### 冠 顾 间 (排名不分先后)

中国农业科学院蔬菜花卉研究所 院士 方智记 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 黄十畴 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

# 目次 • Contents

### 业界观察

巴中市蔬菜种植模式调查及发展分析 .......李艳红 何 熊/1

### 栽培技术

	日光温室早春地热线育苗技术	周	<b>永香</b>	崔	永恒/5
i	甘蓝周年栽培技术	谢	侥梅	张:	旭东/6
	日光温室冬春茬番茄高产高效栽培技术	•••••		周	克清/8
	河西地区加工白葱覆膜栽培技术	严肖	¬Ł	王親	锋/10
	结球甘蓝旱作栽培技术	田如	霞	郭	尚/12
	北方冬春一大茬西葫芦高效立体栽培技术	李	兵	卞	颖/14
	洋葱杂交制种技术 陈振泰 组	美华	苗	革 対	等/16
	南瓜—丝瓜间套作高效栽培模式刘剑眉 文	志华	李	<b>健</b> 生	等/18
	西吉县地膜压沙西芹种植技术	杨泉	润	代国	鵬/19

### 《蔬菜》全国理事会

北京京研益农科技发展中心 总经理: 张雪平

### 副理事长

大兴森菜 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

**产** 山西省农业科学院棉花所西葫芦育种中心 主 任:雷逢进

### 党务理事

北京华比种苗技术开发有限公司 总经理:张淑杰

所 长: 王毓洪 浙江省宁波市农科院蔬菜研究所

天津惠尔稼种业科技有限公司 总经理:赵前程

总经理: 张泽军 青岛海诺瑞特农业科技有限公司

### 理

农云农业 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

### 2011年第3期 总第243期

### 栽培技术

### 新优品种

### 土壤肥料

肥药多用——生石灰在蔬菜生产上的应用 ....... 王迪轩 刘中华/32

### 植物保护

### 保鲜加工

草莓的适时收获和包装运输
褚方钢 / 40

如何对萝卜进行采后处理
何永梅
夏正清 / 41

红枣豆沙风味糕的加工
\*\*\*
\*\*\*
\*\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*
\*\*

## 中国农技推广网.cn 重点推荐技

巧治蔬菜毒素、病毒和病毒病

蔬菜美观、鲜艳、嫩度、口感和品质第一 巧治各种烈性病害、虫害和草害 一般治虫数小时杀光、一般治病三天见效、十天恢复正常

由于环境污染恶化,可以说蔬菜100%存在毒素和病毒、只是受害程度不同而已。蔬菜发生病虫害,毒素和病毒就更为严重。防治蔬菜毒素、病毒和病毒病,是蔬菜超常增产和提高品质的关键措施。经多年实践证明,奇仪技术能有效解决这一农业技术大难题。

奇农技术有效防治各种病毒性、细菌性、真菌性和生理性病害。轻松解除肥料、农药、除草剂和环境污染的残毒。由于 巧治蔗菜各种毒素、病毒和病毒病、故蔬菜美观、鲜艳、嫩度、口感和品质第一。轻松排除大蒜和土豆病毒及病毒病。防治 生姜姜瘟病。防治茄果类早疫病、晚疫病和疫病,用一次就有明显效果。白粉病、霜霉病24小时病斑下枯。当季白粉病不再 复发。炭疽病一个星期黑疤消失。消火水花生(革命阜)、牛筋阜(油阜)、节节草(马草)和香附了等烈性草害有特效。

> 增强抗逆力,株势雄健,防早衰 (抗逆力、低温、高温、干旱、水塘、冰雹、环境污染残害、不易生病虫) 多次收获的茄果类、瓜类和豆类—季产量可当几季 祥芋、生姜、蓬藕、大蒜、芋头、洋葱和萝卜,产量可翻番 叶类蔬菜产量可翻番,可提早20日出售 其中萬對助高温(35℃)细杆,种一季的时间可种茂舞2~3次

可节约肥料、农药、除草剂和人工60%以上 本公司免费赠送产品(奇农家)和技术资料,对比使用,以验证其神奇效果。欢迎感兴趣者,特别是农技人员、农业专家、经销商、推销员、专业大户和菜农、来电来函咨询治该,欢迎试验、验证、推广、销售和施用。

### 重庆神农科技开发有限公司

地址: 重庆市高新区石桥铺香榭街 66 号怡顺佳苑 邮编: 400039 电话: 023—68636321 13368418168 (座机) 13996034129(短信) 技术咨询电话: 0916-5515214 (晚上) 网址: 重庆神农,cn 或 www,capat,com

### **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

### 加力

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

### 缩委会主任

北京市农林科学院蔬菜研究中心 研究员 陈殿奎

### 编 虁 (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 王德槟 浙江大学园艺系 教授 叶白新 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 苑双喜 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

### 技术瞬间(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 育下宮 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: 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 马续落

### 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 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 蔬菜杂志社

话

址 100097 北京市海淀区板井 北京市农林科学院信息所

(010)51503567(编辑部)

(010)51503566(发行部)

(010)51503417/51503321(地方工作部)

(010)51503592/88445385(广告部)

电子信箱 sc5634@sohu.com (编辑部)

shucaizz@126.com(地方工作部)

faxing66@sina.com(发行部)

shucaigg@126.com(广告部)

址 www.veg.ac.cn

刷 北京华正印刷有限公司

出版日期 毎月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

佾 4.80 元(含邮费)

全国各地邮局订阅或汇款至本社直接订阅

# 日次 · Contents

### 文献综述

### 试验研究

土壤铅逆境下微生物对向日葵和苣荬菜生长的影响 ...... 王 丽 郭晓雷 邵 双/56 

### 菜业资讯

  中国将启动转基因生物安全立法	60
蔬菜品种可"量身定制"广西研究推广个性化蔬菜	60
新疆石河子大学成功研制出线辣椒收获机	60
  沪首推菜价保险	61
│ │甘肃开发8种植物源生物农药/	61
哈尔滨企业引进优质菜种技术 明年吃上"以色列"蔬菜	61

### 【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.食用南野生栽培大同基地 负责人 刘宪忠 2.食用南野生栽培临汾基地 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 负责人 张树行

三、河北沧州坤源生态产业有限公司蔬菜种植示范园 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 六、河北省广平县马艺峰农技专业合作社

负责人 姚元丰 负责人 马艺峰

负责人 杨春英

七、河北省沧州献县富农蔬菜专业合作社 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.特莱栽培沙洼村基地 负责人 张松江

5.特菜栽培后庄村基地 负责人 马得生 7.特菜栽培贾刘店村基地 负责人 索建招

6.特菜栽培张支根村基地 负责人 李跃文 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 负责人 冯建花

八、内蒙古巴彦淖尔市盛嘉特种养种植业有限公司中滩农场 九、河南省柘城县远襄镇董庄非菜栽培基地

伤害人 善方川 负责人 金 玉

十、北京阳光沐禾科技有限公司养生蔬菜延庆基地 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 十三、内蒙古包头市绿业蔬菜水果种植养殖场

负责人 王守智 负责人 张晓勇

监督电话: 010-51503321