

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 周 锋 刘艳鹏 赵秋菊
征 稿 编 辑 刘 菲 刘艳鹏 陆静雯 陈红新
朱焕焕 薛 鑫
广 告 部 主 任 薛 鑫
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
薛 鑫

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 2017年第2期 总第314期

业界观察

转观念、调思路 推动蔬菜产业转型升级····· 张真和 / 1

试验研究

甘蓝类蔬菜进口品种适应性评价指标体系的建立····· 王 平 郭慧杰 刘丹丹等 / 8
黄瓜侧蔓扦插技术及其枯萎病抗性鉴定····· 刘峻蓉 钱春桃 / 16
秋水仙碱处理茺小姜多倍体育种方法研究····· 李 玲 李庆芝 卢岫云等 / 20
抗病耐抽薹青梗菜品种比较试验····· 崔丽利 王 剑 王 笑 / 24

土壤肥料

不同茶渣有机肥用量对H60甘蓝产量和品质的影响····· 徐明喜 王东升 陈莉莉等 / 26
水溶肥应用现状和发展前景····· 岳焕芳 程 明 王俊英等 / 28

文献综述

平凉市蔬菜产业发展现状及对策····· 郭 虹 / 32
高台县蔬菜产业发展现状及对策····· 蔺多钰 / 36

节水农业

京郊设施蔬菜农户节水现状与发展对策——基于北京延庆区村庄节水现状的调研
····· 李钰飞 邹国元 李吉进等 / 40

栽培技术

山东地区马铃薯规模种植技术····· 李培习 李培叶 / 44
智能玻璃温室春夏茬黄瓜高产栽培实践····· 李文平 马红强 张顺林 / 46
保健蔬菜黄秋葵高产栽培技术····· 陈加川 / 48
江苏里下河地区“核桃乌”青菜无公害生产技术规程····· 李国军 陈宝玉 秦 文等 / 50
籽用吊瓜套种黄皮洋葱高效立体栽培技术 ····· 李 勇 宋丽花 / 53
番茄授粉器助力温室番茄安全、优质、高效生产····· 任笑铭 / 55
菊芋绿色高产栽培技术····· 朱业斌 曾平生 曾小勇等 / 56

植物保护

番茄主要病害的识别与防治····· 杨占平 惠军涛 / 58
吐鲁番首次发生甜瓜褪绿黄化病毒病····· 潘卫萍 张以和 吉艳玲 / 60

食用菌

生物质资源的循环利用及菌菇新型工厂化栽培技术····· 赵加生 孙 妍 汤化昌等 / 62

设施蔬菜

适宜黄瓜无土栽培的椰糠基质对比试验····· 赵 鹤 王铁臣 张宝杰 / 66
温宿县老旧温室改造技术要点····· 王喜琴 / 71
空间电场和声波助长技术对日光温室油菜生长发育的影响····· 安红艳 张京开 刘 旺等 / 74

新优品种

- 济宁地区观赏辣椒品种及关键栽培技术····· 刘艳芝 徐祥文 朱丽梅等 / 78
- “晋薯24号”马铃薯及其无公害栽培技术 ····· 齐海英 / 80

菜业资讯

- 2017年中央一号文件发布 深入推进农业供给侧结构性改革 ····· / 7
- 京东生鲜打造蔬菜协同仓 携手东昇丰富华北“菜篮子” ····· / 15
- 陈晓亚院士课题组发现植物抗虫调控新机制····· / 31
- 中国农业科学院烟草研究所在烟草马铃薯Y病毒抗性基因挖掘方面取得新进展 ··· / 39
- 高效低风险理念引领农药新发展····· / 61
- 中国科学院遗传发育所揭示植物体内ERAD平衡调控机制 ····· / 65
- 高效复合肥料国家农业科技创新联盟在北京成立····· / 73

承 办 国家蔬菜工程技术研究中心

北京市农林科学院农业信息与经济研究所

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

副站长：齐艳花

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



四川种都高科种业有限公司

董事长：曾佳才

理 事



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

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
北京市农林科学院农业信息与经济研究所
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 北京美图印务有限公司
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)
投稿请附注身份证号码的启事.....(35)
2017年《蔬菜》杂志征订广告.....(52)
《蔬菜》杂志投稿指南.....(83)
国家蔬菜工程技术研究中心利得公司.....(84)

大连广大种子有限公司.....(封面)
北京北农亨利种子有限公司.....(封二)
蔬菜.....(封三)
信息u农一点通.....(封底)
惠尔稼种业科技有限公司.....(彩扉一)
环球良种.....(彩扉二)
环球良种.....(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、萝卜腐烂病等)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

