

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8期 总第296期

业界观察

供销合作社改革路径探析——基于河北省供销合作社
改革发展的思考····· 葛文光 杨夏丽 / 1

试验研究

播种期对松花60花椰菜产量及品质的影响····· 秦文斌 戴忠良 涂安君等 / 6
苦瓜嫁接砧木品种筛选试验····· 司 雨 梁见冰 李颖仪等 / 9
早春定植不同苗龄工厂化茄苗对茄子生长发育
和产量的影响····· 丁玉芹 翟合生 王凤娥 / 12
纸泥复合基质对番茄栽培效果的影响····· 余宏军 刘兴元 林小明等 / 15
不同砧木品种双断根嫁接对西瓜苗生长发育的影响····· 王美重 王克磊 / 19
不同整枝方式及坐瓜节位对春栽厚皮甜瓜生长和产量的影响····· 刘峻蓉 / 21

文献综述

利通区蔬菜产销现状及发展对策····· 王学云 王 辉 余立云 / 24
益生性芽孢杆菌的应用及研究概述····· 张国辉 范成明 陈宇红等 / 26
岐山县大棚西瓜生产现状、存在问题及对策····· 祝军岐 杨玉萍 梁新杰等 / 30

土壤肥料

盐碱地改良对土壤理化性状和西瓜产量的影响····· 陆士奎 杨 忠 / 32
蔬菜无公害生产中化肥使用现状及应对措施····· 刘 芳 / 35

栽培技术

茄子嫁接丰产栽培技术····· 李锦峰 / 37
绿色芦笋高产高效栽培技术····· 吴小光 朱业斌 曾赵林等 / 40
承德地区日光温室黄瓜冬春茬高效栽培技术····· 王艳菲 姜 楠 / 41
南方设施龙须菜生产技术····· 赖正锋 周红玲 张少平等 / 44
草莓—甜瓜高效栽培模式及配套栽培技术····· 殷琳毅 朱 灿 仲 行等 / 46
高山台地西瓜栽培技术····· 陈银根 吕文君 吴旭江等 / 49
淮北地区甜玉米高效栽培技术····· 谢 玲 鲍继友 杨 静 / 51
辣椒间作玉米高产高效栽培技术····· 刘 晶 / 54
塑料大棚和日光温室的气体状况及其调节技术····· 朴福万 / 56
盐碱地温室茄子高产栽培技术····· 翟忠琴 / 58

新优品种

优质菜豆品种——双丰1号····· 纪效云 宋金平 / 61
峰县秋里白豆角夏季播种高产栽培技术····· 宋金平 张显省 / 62
樱桃番茄黄妃及春季大棚高产栽培····· 叶飞华 施星仁 王 翠等 / 64

植物保护

冀西北区春秋棚越夏彩椒病虫害综合防控技术····· 潘进红 李鑫娥 刘 晨 / 66
蓝田县岭区晚夏番茄主要病虫害综合防控技术····· 荣 金 吴佐斌 杨 非等 / 68
富源县魔芋软腐病害发生规律与症状表现调查报告····· 李 胜 卢 俊 李萍仙等 / 70
西瓜果实生长不良的原因及其预防措施····· 鹿 柯 / 74

食用菌

- 平菇不同培养料配方及关键栽培技术..... 楚晓真 卢钦灿 崔杏春 /77
黑木耳露天短袋代料栽培技术..... 郭承尚 唐开蓉 陈 燕等 /79

菜业资讯

- 北京成功培育耐高温香菇品种“931” /39
集约化育苗助力北京蔬菜春耕节水..... /53
电子商务即将给农产品流通带来三大影响..... /60
英国“地下生长”蔬菜将上市..... /81
北京世界马铃薯大会开幕..... /82
信息技术打造智能互联农业产业链..... /82
河北2年内建百个省级现代农业园区 /82
黑龙江选育出首个“草食性”食用菌..... /82
黑龙江培育“混血马铃薯” /83
野生百合快速繁殖组织培养方法获国家专利..... /83
河南唐河建成甘薯原种繁育基地..... /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

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

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”..... (48)
- 国家蔬菜工程技术研究中心利得公司..... (84)
- 四川种都种业有限公司..... (封面)
- 北京北农亨利种子有限公司..... (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)
- 辽宁营口市老边区大维种业..... (彩扉一)
- 西安市灞桥种苗有限公司..... (彩扉二)
- 济南种业博览会..... (彩扉三)
- 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

