

蔬菜

VEGETABLES

2015 **12**
总第300期



德丰源, 我看着你微笑!

湖南省衡阳市德丰源种业有限责任公司

鑫秀苦瓜



地址: 衡阳市蒸水桥北头500米市蔬菜研究所内
电话: 0734-8587218 传真: 0734-8586715 邮编: 421001
<http://www.dfyseed.com>

北京市农林科学院 主办

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 周 锋 赵秋菊
征 稿 编 辑 刘 菲 刘艳鹏 张 展
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12期 总第300期

业界观察

田园鉴赏问题研究(二).....罗 凯 / 1

试验研究

芹菜不同品种比较试验.....包淑珍 / 4
贮藏时间和温度对生菜抗氧化酶活性的影响.....汪玉洁 郑胤建 陈日远等 / 6
西瓜种质资源耐低温性综合评价.....乔 宁 / 9
不同农药防治韭蛆田间药效试验.....王付彬 曹 健 段成鼎等 / 14
北京地区面条菜采种技术初探.....魏 民 马宾生 / 17
辣椒光合特性与农艺性状的关联性.....张爱民 邢 丹 付文婷等 / 20

文献综述

依靠农民专业合作社带动蔬菜专业村建设.....齐艳花 杨恩庶 张立新等 / 24
关于连云港市绿色食品产业发展的思考.....尚庆伟 徐敏权 于 洋等 / 27

土壤肥料

澄江县菜豌豆控肥技术研究.....吴金花 张应华 李成春等 / 31

栽培技术

塑料大棚冬蒜苗—早春白菜—春早熟架芸豆—夏黄瓜—一年四种四收栽培技术
.....张志轩 李 涵 / 35
烟台地区大白菜秋晚熟高效栽培技术特点.....乔淑芹 王英磊 / 38
甘蓝杂交种——圆春露地越冬高产制种技术.....宋小南 刘艳波 / 41
兰州市白兰瓜“三膜一沙”栽培技术.....把存芳 冯祥盛 / 44
结球茴香的营养价值及其栽培关键.....王 丽 李 楠 刘笑笑等 / 47
蔬菜防虫网覆盖栽培技术研究及推广.....杨丽红 章锦良 何昱珊等 / 49
大棚春早熟番茄—夏秋黄瓜—水芹轮作栽培模式及技术...王 燕 杨蒙立 俞梅珍等 / 52
越冬菠菜—地膜茄子复种高产栽培技术.....王艳菲 夏德平 / 57
挖色无公害香葱高产栽培技术.....杨春富 李朝英 / 59
云南通海高山娃娃菜栽培技术.....马秀明 赵翠英 / 61
冀东地区影响秋黄瓜制种产量因素探讨.....宋瑞生 李玉华 李聪晓等 / 63

新优品种

大棚黄瓜新品种连秀的选育.....付 猛 王文艳 / 65
水果型莲藕——雪莲藕.....耿 欣 / 68
镇研20号辣椒制种技术.....熊 柱 吉振勇 卢海林等 / 71
优秀地方品种——矮头黄大白菜.....朱丹决 黄伟忠 周蒙兵等 / 73
水果黄瓜新品种白精灵2号.....杨国英 刘立功 张 峰 / 74

植物保护

- 铜陵地区辣椒霜霉病防治方法…………… 孙 静 / 77
新疆加工番茄3种细菌性病害的识别和防治 …… 杨 华 何 伟 崔元珩等 / 79

菜业资讯

- 武汉植物园等在植物应答低温和干旱胁迫研究中取得进展…………… / 8
打造北京休闲农业创新联盟…………… / 26
植物所在植物耐旱分子机理研究中取得新进展…………… / 34
无土栽培蔬菜“飞”上天…………… / 37
发挥价格“指挥棒”推动农业转方式…………… / 40
解决农民需求 发展高效肥料…………… / 51
财政部发文支持区域农业优势特色产业…………… / 58
农药残留检测快速处理技术获中国分析测试协会科学技术一等奖…………… / 62
北京海淀：社区“菜篮子”搭上网络快车…………… / 64
微生物肥料成为国家战略选择…………… / 67
北京“老口味”重现市民“菜篮子”…………… / 72
华中农大克隆出香菇香味基因…………… / 81
京津冀5年内将共建400个蔬菜绿控基地 …… / 81
黄瓜卷须发育的身份基因揭示…………… / 81
甘肃：“爱福模式”让蘑菇棚里种出新商机…………… / 81

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 张福墁
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》杂志征订.....(60)
《蔬菜》杂志启用“编辑部远程稿件处理系统”.....(70)
《蔬菜》杂志投稿指南.....(82)
吉林省长白沃土泥炭农业育苗有限公司.....(83)
国家蔬菜工程技术研究中心利得公司.....(84)

湖南省衡阳市德丰源种业有限责任公司.....(封面)
山西省农业科学院棉花研究所西葫芦研究中心.....(封二)
河北富研种业有限公司.....(封三)
天津市津北蔬菜研究所.....(封底)
山西省农业科学院棉花研究所西葫芦研究中心.....(彩扉一)
江苏省镇江市镇研种业有限公司.....(彩扉二)
江苏省镇江市镇研种业有限公司.....(彩扉三)
北京北农亨利种子有限公司.....(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、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

