



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 付 蓉
副 社 长 赵秋菊
主 编 王永健
副 主 编 王 敏 丁海凤
责任编辑 魏 蕾 王 敏 赵秋菊 王 磊
刘艳鹏
地方工作部 高 沅 王 磊
广告部主任 毛 茅
发 行 部 毕淑玲
《蔬菜》全国理事会秘书处主任 高 沅
法律顾问 邱宝昌
特邀主持人 周修亭

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
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 丁 一

目次 • Contents

业界观察

产业经营新模式 沃润德农资连锁 本刊编辑部 / 1

栽培技术

甜瓜秋延后设施栽培技术 高 丰 郑主民 欧阳以勇 / 4
京彩紫龙辣椒的盆栽技术 郝天民 谭 蕾 张昕辉等 / 6
功能保健型野菜柃木南京地区无公害栽培技术 柏广利 吴志鹏 张宗俊等 / 8
大连地区矮生菜豆的栽培与利用 吕彦超 / 9
洋葱小鳞茎繁殖技术 陈振泰 潘美红 薛 萍等 / 11
绿色保健蔬菜苦苣高产栽培技术 王洛彩 / 12
晋北高寒冷凉区马铃薯标准化栽培技术 王梦飞 马 涛 王 超 / 13
简易中棚西瓜一年一茬高产高效栽培技术 刘艳会 兰 焱 齐长红 / 15
如何选择观光采摘型蔬菜品种 曹 华 / 17
辣椒地膜覆盖栽培技术 林明胜 / 18
设施辣椒高效安全生产技术 刘水平 李敏侠 贾 晖等 / 20
射阳县日光温室西葫芦高效栽培技术 方跃兵 韦春彬 周 杰 / 22

《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：张雪平

副 理 事 长

大兴蔬菜 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



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



北京华比种苗技术开发有限公司

总经理：张淑杰



浙江省宁波市农科院蔬菜研究所

所 长：王毓洪



天津惠尔稼种业科技有限公司

总经理：赵前程



青岛海诺瑞特农业科技有限公司

总经理：张泽军

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

植物保护

白菜常见病害的识别与防治	郝青梅 / 24
农药、化肥混用的宜忌	王 彬 胡安胜 / 26
茄子绵疫病的发病原因及防治措施	赵国丽 贺新新 / 28
洛阳市蔬菜田根结线虫防治存在的问题及解决办法	刘长营 刘顺通 段爱菊等 / 29

保鲜加工

大白菜采后假植贮藏增产增收技术	贾卫国 / 31
马铃薯窖藏技术	丁 乡 / 32

新优品种

上海合作903高产番茄	沈国柱 / 33
-------------------	----------

试验研究

氨基酸叶面肥对西洋参产量的影响简报	何文静 徐建铭 / 34
日光温室辣椒剪枝二次嫁接砧木筛选比较研究	王海鹏 井彩巧 蒲 明等 / 36
低温和包装对香芹贮藏品质的影响	张春霞 谢伯承 颜文丽 / 38
彩色番茄新品种引种比较试验报告	高 峰 王 波 薛林宝 / 41
大葱品种比较试验	田朝辉 李武高 周铁良 / 45

京茄1号 长势强，始花节位8片左右，易坐果，果实发育速度快。植株连续结果性好，平均单株结果数5~8个，单果质量600~900g，一般667m²产量4500kg左右。果实近圆球形、果色紫黑发亮，商品性状极佳。果肉浅绿白色，味甜，质地细嫩，风味好。该品种耐低温弱光，且畸形果少，因此特别适合保护地生产，同时也适宜早春露地小拱棚覆盖栽培。

京茄8号 早熟，丰产，始花节位7~8片叶，较耐低温弱光。植株生长势较强，株型半开张，连续结果性好，平均单株结果数8~10个，单果质量600~900g。果实为扁圆形、果皮紫黑发亮，商品性状佳。果肉浅绿白色、品质佳。低温条件下果实生长速度快，适合保护地栽培。

京茄10号 长势强，丰产，单株结果数多。果实长棒形、果长30~40cm、果实横径6~7cm、单果质量300g左右，667m²产4000kg以上。果皮紫黑色、有光泽，肉质细嫩、品质佳，商品性好。适合露地栽培。

京茄21号 长势强、耐贮运、绿萼片、适宜保护地长季节栽培的茄子杂种一代。植株根系发达，主茎生长快，长势极为旺盛，茎高可达2.5m以上。果实黑紫色，果皮光滑油亮，光泽度极佳。果柄及萼片呈鲜绿色，无刺。果形棒状，果长25~35cm，果实横径6~8cm，单果质量300~400g。果皮厚，不易失水，货架期长，商品价值高。该品种耐低温弱光，抗逆性强，保护地长季节栽培667m²产18000kg以上。

北京市农林科学院蔬菜研究中心

来信地址：北京2443信箱 邮编：100097 业务电话：010-51503157 专家咨询：010-51503005

编 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	王德候
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 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	张福漫
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

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 马续尧

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、龙源期刊网进行电子版信息有线和无线互联网传播, 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
地 址 100097 北京市海淀区板井
北京市农林科学院信息所
电 话 (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)
网 址 www.veg.ac.cn
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 4.80元(含邮费)
全国各地邮局订阅或汇款至本社直接订阅

目次 · Contents

文献综述

黄瓜耐低温机理的研究进展 闫世江 张继宁 刘 洁 / 47

土壤肥料

磷细菌肥料在有机蔬菜生产上的应用 何永梅 夏正清 / 51
氯化苦处理土壤防治炭疽病无公害栽培技术 薛彦霞 庞立峰 刘 峰 / 52

菜业资讯

中国成立种业知识产权联盟以增强种业竞争力 / 54
高毒农药定点经营管理试点将全面推开 / 54
黄瓜采摘机器人亮相“2010 信息化与现代农业博览会” / 54
寿光蔬菜对接普通家庭 / 55
山东金乡: 首家“有机大蒜”基地蒜苗长势喜人 / 55
江苏育出抗炭疽草莓新品种 / 55
国内稀有珍奇品种天津宝坻双味大葱喜获丰收 / 55

【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. 食用菌野生栽培大同基地 负责人 刘宪忠 2. 食用菌野生栽培临汾基地 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
- 三、河北沧州坤源生态产业有限公司蔬菜种植示范园 负责人 张树行
- 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、河北省巨鹿县苏家乡南孟村蔬菜基地 负责人 姚元丰
- 六、河北省广平县马艺峰农技专业合作社 负责人 马艺峰
- 七、河北省沧州献县富农蔬菜专业合作社 负责人 杨春英
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. 特菜栽培沙洼村基地 负责人 张松江
5. 特菜栽培后庄村基地 负责人 马得生 6. 特菜栽培张支根村基地 负责人 李跃文
7. 特菜栽培贾刘店村基地 负责人 索建超 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
- 八、内蒙古巴彦淖尔市盛嘉特种种植业有限公司中滩农场 负责人 冯建花
- 九、河南省柘城县远襄镇董庄韭菜栽培基地 负责人 董方川
- 十、北京阳光沐禾科技有限公司养生蔬菜延庆基地 负责人 金 玉
- 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 负责人 王守智
- 十三、内蒙古包头市绿业蔬菜水果种植养殖场 负责人 张晓勇
- 监督电话: 010-51503321

供销天地

河南省庆发种业有限公司	(I)	辽宁清原沃野泥炭加工厂	(61)
北京市农林科学院蔬菜研究中心	(III)	秦皇岛禾苗生物技术有限公司	(62)
潍坊远丰塑胶有限公司	(V)	国家蔬菜工程技术研究中心 利得公司	(64)
依露达生化科技(北京)有限公司	(27)		
咸阳德丰有限责任公司	(57)		
河南省扶沟县蔬菜研究所	(58)		
北京华夏康源科技有限公司	(58)	北京市农林科学院蔬菜研究中心	(封面)
河南省安阳市绿之源科技发展有限公司	(59)	河南汤阴勤天农业服务有限公司	(封二)
河北省衡水市汇龙科贸有限公司	(59)	山东省青州市四季种业	(封三)
天津博楠珂节能环保科技有限公司	(59)	天津市津北蔬菜研究所	(封底)
江苏省徐州市永盛种业	(60)	种都种业有限公司	(彩扉一)
安徽省临泉县李湖蔬菜研究所	(60)	青岛海诺瑞特农业科技有限公司	(彩扉二)
郑州泛亚科贸有限公司	(61)	北京华比种苗	(彩扉三)
重庆神农科技开发有限公司	(61)	北京春季种子交易会	(彩扉四)



远丰农膜 助您永远丰收

远丰系列农地膜 (宽 0.6~16 m)

远丰牌 EVA/ 茂金属高光效消雾膜、EVA/ 茂金属高光效长寿无滴膜、消雾膜、长寿无滴膜、长寿膜



转光牌消雾膜、转光长寿无滴膜：独特的光能转化，可将阳光中对作物有害无用的紫外光吸收转换成有利于植物光合作用的红橙光，从而增加大棚内有效光照。特别是在阴、雨、雾等弱光天气下，对提高棚温，增强作物光合效率，促进作物生长，有着明显的效果。能提高棚温 2~5℃，农作物可提前 7~15 天成熟，增产 10%~20%。(通过山东省科学技术成果鉴定)

高效农膜消雾剂：远丰消雾剂与水混合后喷洒在薄膜上，能够使雾气在极短的时间吸附在塑料薄膜内表面，使棚室内雾气迅速消散，达到良好的消雾效果，并能保持 3~5 个月，无任何副作用，且新旧膜均可适用。(通过山东省科学技术成果鉴定)

潍坊远丰塑胶有限公司

地址：山东省潍坊市临朐北环路弥河大桥西 邮编：262600 网址：www.tfyf.com.cn

电话：0536-3154188 3154887 E-mail：wfyf-188@163.com