

中国期刊全文数据库(CJDF)全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCFD)统计源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊
全国农业优秀期刊

ISSN 1001-8336
CN 11-2328/S

蔬菜

VEGETABLES



蔬菜官微: sczz_wx

2021 **1**
总第361期



Happy New Year

《蔬菜》杂志社全体员工
恭祝广大作者和读者朋友们新春大吉!

北京市农林科学院 主办



蔬菜

VEGETABLES

Shucai (月刊)
1982年创刊



扫描订阅 免费试读

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 武占会
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 李冬霞 陈红新
朱焕焕
广告部主任 赵晓鹤
发 行 部 毕淑玲
《蔬菜》全国理事会秘书处 顾 波 丁玲莉
赵晓鹤
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

2021年第1期 总第361期

业界观察

现代农业新地标 蔬菜产业集群.....白春明 张天柱 / 1

试验研究

生长调节剂对观赏羽衣甘蓝抽薹开花情况的影响.....
.....郭 芳 侯 爽 王 帅 徐 进 祁俊锋 尚 超 / 13

土壤肥料

活性生物增产降解剂在西瓜穴盘育苗中的应用效果.....
.....黄 芳 高旭春 张东萍 陈伟才 洪香娇 熊正葵 杨寅桂 / 20

文献综述

植物免疫诱导剂在草莓中的应用情况..... 苗立祥 杨肖芳 张豫超 蒋桂华 / 24

栽培技术

莱芜地区大蒜—生姜—大蒜周年栽培技术.....张 强 / 28
大棚苦瓜、叶类蔬菜套种栽培模式.....
陈明远 韩立红 蔡连卫 于静湜 陈加和 田玮玮 王揽月 崔天玺 雷伟伟 / 32
粤北地区优质小果型中国南瓜栽培技术.....
...吴宇军 朱德宁 邹春华 张素平 乔燕春 刘玉平 何国平 曹翠文 黄剑锋 / 35

植物保护

高效、低毒药剂对黄瓜灰霉病的防治试验.....
..王 胤 李 锦 张欣颖 李云龙 胡 彬 孙 海 郑建秋 曹金娟 王俊侠 / 38

设施蔬菜

水肥气一体化在设施甜瓜栽培上的应用.....
.....周 勃 高 强 符小发 任海龙 张 龔 仙 鹤 张 浩 / 42
在军队建设光伏型“蔬菜工厂”的现实需求及应把握的关键点.....
.....周林斌 陈志雄 杨 军 张 弘 / 46

贮藏加工

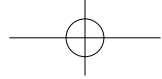
生姜加工产品应用研究现状与前景展望.....
.....周陆红 李 萌 韩太利 孙继峰 谭金霞 / 51

经济地理

基于比较优势法对河北省蔬菜产业的分析.....杨钰泽 贾 悦 李 滢 / 58

新优品种

高山地区夏茬番茄优良品种筛选.....
.....谭海文 潘玲华 秦晓燕 莫豪葵 梁祖珍 庄映红 / 64
茼蒿品种绿竹及其制种技术.....朱惠霞 陶兴林 刘明霞 胡立敏 / 70



番茄新品种“昌红一号”的选育
熊正葵 洪香娇 徐宝庆 张东萍 高旭春 黄 芳 陈伟才 喻晚之 / 73
 优质高产马铃薯新品种华渝5号在三峡地区的引种表现
 邓红军 赵喜娟 黄振霖 夏军辉 蔡兴奎 郑守贵 刘云发 李春红 陈金凤 / 77

图文识病

瓜类蔬菜的冷害与冻害及其应对策略 李明远 / 81

菜业资讯

中国科研人员揭示十字花科作物根肿病病原体的侵染循环过程 / 19
 西北农林科技大学张鲁刚教授团队解析紫心大白菜花青素合成的分子机制 / 23
 中国农业科学院解析西瓜果实糖和有机酸调控网络 / 50
 我国学者用微生物菌株制造出新型纳米硒肥 / 57
 河南农业大学在甜瓜株型矮化研究中取得新进展 / 63
 植物维生素代谢调控研究为解决隐性饥饿提供策略 / 69

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
 天津科润蔬菜研究所
 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

副 理 事 长

大兴蔬菜 北京市大兴区蔬菜技术推广站 王 萌

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



北京金六环农业园

理 事



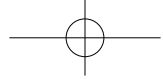
湖南省衡阳市蔬菜研究所 所 长：旷碧峰



山东永盛农业发展有限公司 总经理：梁增文

北京市大兴区农业技术示范站 李 超

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:

1. 本刊所刊登的文章由文章作者文责自负。若文章侵犯他人合法权益(包括但不限于著作权、名誉权等),文章作者应对因此给本刊及本刊的合作方所造成的全部损失承担赔偿责任。

2. 本刊除发行纸质版外(包括文章汇编),还发行或其他方合作发行电子版(包括但不限于数字化方式发行本刊,复制、汇编相关文章并发表,网络传播等),署名作者向本刊提交文章发表之行为,视为作者也同意本刊发行或其他方合作发行电子版。文章作者如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

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) 51503567/51503321 (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)
 运 营 北京智农天地网络技术有限公司
 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
 广告发布登记证 京海工商广登字 20170069 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》杂志投稿指南	(84)
恭贺新春.....	(封面)
蔬菜.....	(封二)
图文识病栏目配图.....	(封三)
图文识病栏目配图.....	(封底)
广州南蔬农业科技有限公司.....	(彩扉一)
2021 武汉种子交易会	(彩扉二)
山东永盛农业发展有限公司.....	(彩扉三)
河南新乡市优特蔬菜研究院.....	(彩扉四)

中国农技推广网.cn重点推荐技术

诚 招 省市县总经销、代理商和推销员

奇农技术是以奇农素为核心形成的农业技术。农家自配形成的1种药肥,具有治病、治虫的功效,同时,又是肥料。施用方法简单,易掌握,见效快,实用又经济。使用奇农素后,可以少用或者不用化肥、复合肥、农药。奇农素不仅能够有效防治多种病虫害,而且可以有效改善农作物根部土壤环境适合生长,清除灭草剂和农药残留,有效防治重茬病、根腐病等土传病害,有效防治病毒性病、细菌性病、真菌性病及其他病害,确保农作物长势不衰。适用各种农作物,增产30%以上。叶类蔬菜可提前收获,增产明显。番茄、辣椒、茄子增产显著。蔬菜用后品质好,特别是口感佳。可节省化肥、农药、除草剂和人工费用50%以上。同时,奇农素含有丰富的硒,是种植绿色、环保和保健的富硒高级农产品蔬菜的优先选择。

诚招省、市和县级独家总经销或代理及推销员。有意报名者,请根据下方联系方式咨询。无需门面,无需仓库,资金和人力资源投入少,经济收益高。无合法手续,本公司给予合法的手续,祝您以奇制胜。

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 13368418168(座机) 13996034129(短信、微信)
 技术咨询电话:0916-5515214(晚上)
 网址:中国农技推广网.cn或重庆神农.cn或www.cqsnt.com

