

蔬菜

VEGETABLES



蔬菜官微: sczz_wx

2020 **3**
总第351期



专业 松花菜 育种



惠尔稼80

小米粒商品性好 高产 抗病

惠尔稼种业科技有限公司

地址: 天津市华苑产业区海泰华科三路1号华鼎智地, 3栋1004室
联系人: 惠经理13902139899 E-mail: info@hybreq.com

电话: 022-83719669
网址: www.hybreq.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 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

业界观察

- 新冠病毒肺炎疫情对蔬菜价格走势的影响 张 晶 周向阳 吴建寨 孔繁涛 / 1
疫情给我国蔬菜产业带来的挑战和机遇 王富增 / 4
共战疫 保春耕 话育苗 新冠肺炎疫情对蔬菜育苗产业的影响及对策建议
..... 王东平 吴雅琪 宗义湘 / 11

试验研究

- 不同保存条件下的花粉对花椰菜授粉效果的影响
..... 牛国保 董 岩 姚星伟 陶秀娟 闫 丽 单晓政 孙德岭 / 15
种植模式及密度对不同籽用西葫芦品种病害及产量的影响
..... 赵 斌 通乐嘎 尹嘉敏 朱圣杰 / 20

土壤肥料

- 菊芋块茎基质漂浮育苗营养机理研究
..... 李 杰 李青峰 姚季伦 罗赛男 唐桂梅 张 力 刘 洋 易志龙 / 25

文献综述

- 文成县新鲜蔬菜电子商务发展现状及对策建议
..... 蒋加勇 金再欣 吴海锋 郑 婷 徐云杰 胡小丽 / 33

栽培技术

- 河西走廊灌区早春拱棚西瓜平作膜下滴灌水肥一体化高效栽培 蔺多钰 / 38
福建省芥菜高山加代繁育关键技术 丘启松 张双照 黄发茂 薛珠政 / 41

植物保护

- 节瓜品种资源对枯萎病抗性评价 彭家柱 乔燕春 刘玉平 张素平 夏秀娟 / 43

设施蔬菜

- 设施蔬菜固液混合水肥管理系统建设实践及思考 张传帅 / 46

贮藏加工

- ε-聚赖氨酸在鲜切杭白菜贮藏保鲜中的应用研究 李 立 / 50

新优品种

- 魔芋品种“鄂魔芋1号”引种试验初报
..... 刘丽芳 丁 凡 余韩开宗 余金龙 陈年伟 邹 雪 / 56
日光温室樱桃番茄品种比较试验 王书娟 齐合玉 陈文钊 孙 超 蒲江涛 / 60
9个结球甘蓝新品种的多点比较试验 赵 耀 陆玖进 王海林 喻本雨 秦大云 / 65
好栽培, 高收益的辣椒新品种“昌辣1号”
..... 胡晓文 陈伟才 喻晚之 黄 芳 徐 晖 刘 军 / 70

图文识病

- 注意防治叶菜类蔬菜霜霉病 李明远 / 72

抗疫专线

- 抗“疫”期间京郊蔬菜生产指导意见(1) 北京市农业技术推广站 / 74

战疫资讯

政策篇.....	/ 81
北京市农产品供求信息填报平台上线.....	/ 82
12396北京农科热线全天候服务春耕.....	/ 82
河北省农药复工复产工作取得明显进展.....	/ 82
河北省力保“菜篮子”产品产得出 运得走 供得上.....	/ 82
河南省农产品检测系统助力打赢防疫阻击战.....	/ 82

菜业资讯

山东大学揭示植物激素油菜素内酯调控气孔运动新机制.....	/ 19
TCP转录因子调控生菜叶缘形态与抽薹时间.....	/ 24
四项农业行业标准将于2020年4月实施.....	/ 32
张启发院士等科学家综述作物育种中的5G技术.....	/ 37
扬州大学王幼平团队创制抗除草剂甘蓝型油菜新种质.....	/ 40
华中农大在植物纳米生物学抗逆中取得新进展.....	/ 49
张凤兰课题组在白菜分蘖形成的调控机制方面取得新进展.....	/ 55
中国农大揭示植物在黑暗下的ABA信号转导机制.....	/ 59
中科院揭示bHLH121调控拟南芥铁信号通路的新机制.....	/ 71

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 王德楦

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: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 sczxtg@126.com (编辑部)

sczxfx@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

广告经营许可证 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)
河南省洛阳市金牧生物科技有限公司 (83)
《蔬菜》杂志投稿指南 (84)

天津惠尔稼种业科技有限公司 (封面)
蔬菜 (封二)
图文识病栏目配图 (封三)
信息 U 农一点通 (封底)
河南新乡优特蔬菜研究所 (彩扉一)
第 9 届中国安徽国际现代种子交易会 (彩扉二)
第 11 届新疆国际种子交易会 (彩扉三)
山东永盛农业发展有限公司 (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

