

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

2018 6
总第330期

H(BREQ)[®]
惠尔稼

专业**松**花菜育种
专业**青**花菜育种

专注花菜研究二十年
获得国家二等奖
科研基础雄厚

中华人民共和国
国家科学技术奖
证书

国家科学技术进步奖
证书

天津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
电话: 022-83719669 E-mail: info@hybreq.com 网址: www.hybreq.com



北京市农林科学院 主办

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 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 薛 鑫
广 告 部 主 任 薛 鑫
发 行 部 毕淑玲
《蔬菜》全国理事会秘书处 顾 波 丁玲莉
薛 鑫
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 2018年第6期 总第330期

业界观察

叶类蔬菜收获环节机械化还需跨过几道坎·····
····· 杨 光 肖宏儒 宋志禹 金 月 夏先飞 张健飞 梅 松 / 1

品牌故事

惠人达己,稼济天下——花椰菜育种专家的匠人匠心····· / 9

试验研究

大棚越夏黄瓜砧木筛选试验····· 张宁宁 张海芳 李 超 贾宝弟 / 12

土壤肥料

日光温室黄瓜沼肥综合利用试验····· 白灵军 张玉鑫 / 16

文献综述

栽培措施对番茄风味品质影响的研究进展····· 任 波 / 20
浅析设施蔬菜高效栽培特点及在我国发展的必要性·····
····· 王富强 傅常智 刘鲁江 张天柱 / 25

栽培技术

南方大棚嫁接西瓜高效栽培技术····· 李基光 李发亮 李庆军 王艳兰 汤 睿 / 32
山东地区无公害牛蒡标准化生产技术规程····· 史继花 解学仕 李培习 / 35
日光温室西葫芦优质安全栽培技术····· 马秀玲 戴 虹 廖开志 冒布厂 顾乔红 / 38
孟津县春茬番茄穴盘育苗技术要点····· 郭 琳 / 41
高寒山区马铃薯高产高效创新栽培模式····· 仲彩萍 孙新荣 漆文选 / 43

植物保护

不同药剂对加工番茄细菌性斑点病带菌种子处理的影响·····
····· 何 伟 杨 华 许建军 孙晓军 何振杰 / 47
东北油豆角枯萎病病原菌的分离、纯化与鉴定····· 王 杰 周 萌 杜伟玲 / 51

食用菌

高温平菇品种比较试验····· 吴尚军 池美娜 贺国强 赵海康 胡晓艳 / 54

市场动态

2017年中国马铃薯市场形势回顾与2018年市场展望····· 李辉尚 乐 皎 / 61
嘉善县2017年蔬菜生产者价格形势分析·····
····· 王 群 翟福勤 徐 丹 徐 静 鲍征宇 / 68

新优品种

- 榆林市高产优质大白菜引种观察试验
 刘晓兵 李吾强 李虎林 薛道富 张芙蓉 杨文 杨宁 党海军 郭爱 / 71
 19个辣椒新品种筛选试验 赵明国 尹爱国 李立国 / 75
 华南地区防虫网室春季菜心品种比较试验 陈照东 张淑丽 苗兵兵 / 79

菜业资讯

- 宁夏吴忠市：“无人驾驶”推动农业标准化生产 / 8
 四川大学刘明春课题组揭示乙烯和生长素信号互作新机制 / 15
 中石油首套国产大化肥装置投产 / 19
 中国科学院植物研究所科研人员在揭示光-温信号整合机制方面取得新进展 / 31

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

副理事长

大兴蔬菜 北京市大兴区蔬菜产销协会

理事长：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

理事



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

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 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)
《蔬菜》杂志投稿指南	(34)
国家蔬菜工程技术研究中心利得公司	(84)
天津惠尔稼种业科技有限公司	(封面)
蔬菜	(封二)
天津津北蔬菜研究所	(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)
环球良种	(彩扉二)
环球良种	(彩扉三)
寿光唯根斯种业有限公司	(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

土壤消毒,重茬(连作)种植,防治病毒病

以奇农素为核心形成奇农脱毒(毒素和病毒)种植技术。奇农素可单一或可混合的二种或二种以上的肥料、治病农药、调节剂、杀虫药、除草剂,加水制成一种混合液,增强肥效或轻松增强防治多种千奇百怪的病、虫、草的灾害。

奇农脱毒种植技术,对已感染花叶病毒病的病株,喷施2~3次后可恢复,老株发出无病毒的嫩芽嫩叶。同时预防细菌性病害(青枯病、软腐病、黑腐病、姜瘟病、魔芋腐烂病等)和真菌性病害,包括根腐病、蔓枯病、疫病,早晚疫病,霜霉病、白粉病,白绢病、枯黄萎病和灰霉病等。生姜苗陷窝,不能自立,不发芽,叶干焦,用后30天内完全覆盖行间地面。大蒜有效解决少根,不发根。治虫可半年无虫。

奇农素及奇农脱毒种植技术的各种混合液可解除农药、肥料、除草剂等污染造成的残毒。并可增强预防或解救气候病害(低温、冻害、高温、干旱、水涝、大风和冰雹),生理性病害(缺素、黄叶、早衰、裂果、口感和甜度等),空气、水、土壤和环境污染残毒,盐碱地灾害的残毒。

果类植物,在花果期喷施,在防病虫的同时,增强授粉受精,显著增加坐果,防黄叶、落叶和落果。混合液喷施后,一般3天开始发芽,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。

本公司欢迎专业大户、专业合作社、村乡镇经销商和热爱农科技人员来电话、短信、微信或写信,免费赠送少量产品奇农素和奇农技术资料,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 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

