

蔬菜

VEGETABLES



蔬菜官微: sczz_wx

2017 9
总第321期



FAMOUS PRODUCT
GREAT SEED
广大种子 创造丰收

大连广大种子有限公司

0411-82104308 0411-82104309(Fax)
http://www.gdseed.com QQ:466083962



无限生长型。叶片短，节间短。商品果实为深粉红色，果实硬度高，货架时间长。抗TY病毒。平均单果质量220-320g。鲜食风味好。适合于越冬季节，或春季的大棚栽培。适合于采摘园种植。



早熟，耐低温弱光生长，辣椒长度24-30cm。果实绿色，色泽光亮，牛角型，商品性状佳。三系杂交种。适合于大棚种植。



大果、高圆型，果形漂亮，风味好，果实深红色，坐果率高，小叶片品种，生长速度快，市场旺销果型。



果实为深绿色，炮弹型、果肉厚、果皮光滑。椒长8-10cm。粗3-4cm。植株生长势强，坐果率高，单果质量22-36g，商品性状佳。



深粉红色、大果型、硬果品种、果形圆正、漂亮，脐部无疤痕，抗TY病毒，耐裂，市场旺销品种。



大型甜椒品种，商品椒色泽绿色，多为四棱椒、果形漂亮，肉质肥厚，品味好，商品性状好。

北京种子会，在主楼208房间，天津种子会，在四座208房间，欢迎光临

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 周 锋 刘艳鹏 赵秋菊
征稿编辑 刘 菲 刘艳鹏 陆静雯 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 2017年第9期 总第321期

业界观察

蔬菜种业供给侧改革, 路在何方? 陆静雯 / 1

试验研究

菜心苗菜的营养价值研究 熊志豪 张 春 宋世威等 / 7

甜瓜雄性不育系ms2田间表型性状分析 陈俐丽 熊安平 石伟男等 / 10

土壤肥料

北京地区白菜栽培中有机肥的应用效果试验 邵旭日 毕 然 王心墩等 / 16

氮素营养对马铃薯产量形成特性及品质的影响 刘 云 吴金全 严 琦等 / 20

腐植酸水溶肥对黄瓜幼苗生长和产量的影响 刘铭铭 熊乐歌 李衍素等 / 25

浅谈水溶肥在温室栽培中的应用 陈社俊 / 29

文献综述

中条山野生蔬菜资源种类及开发 任阿红 / 33

宁夏设施辣椒发展现状和增产措施探析 马 玲 陶 君 王 蓉等 / 37

河北省食用菌价格的市场风险度量与预测——基于风险价值法角度
..... 许 玉 张润清 白 丽 / 42

栽培技术

苏中地区茼蒿、茼蒿、芹菜周年高效栽培模式 周 蕾 刘彦文 许俊喜等 / 49

日光温室越冬茼蒿栽培技术 付 猛 王文艳 / 51

早春薄皮甜瓜保护地安全高效栽培技术 赵传麟 / 55

套管+黑地膜覆盖生产韭黄技术的探索 沈卫月 / 58

经验交流

蔬菜全程农产品质量安全标准体系的构建 刘希艳 杨 琳 王 仲等 / 60

食用菌

北方地区羊肚菌日光温室栽培难点及关键技术 贺国强 魏金康 邓德江等 / 65

贮藏加工

不同配方保鲜液处理对真空软包装甜玉米保鲜效果的影响 韦 强 武冬雪 / 68

植物保护

太白县十字花科蔬菜根肿病的防治探析 妙晓莉 孙丙寅 / 72

垄鑫棉隆及宝地生在瓠瓜连作中的应用 马长青 张春华 冯 明等 / 74

新优品种

- 茄子新品种“象牙白茄2号”的选育 曹翠文 林鉴荣 李莲芳 / 77
 水果型大番茄品种引进筛选试验及优种推介 胡旭群 潘百荣 潘德清等 / 79

菜业资讯

- 草莓椎管育苗：产出率高1倍 / 15
 抄底需求推动尿素价格反弹 / 28
 中国科学院植物研究所在植物光形态建成转录调控方面取得新进展 / 41
 京郊菜园子建设试点规模化 / 59
 短波紫外线对紫甘蓝花青素影响研究获进展 / 76
 中德科学家揭示甘薯起源历史 / 82
 西瓜首席科学家：西瓜不需要使用防腐剂 / 82
 生鲜电商行业格局逐渐清晰 / 82

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

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

副站长：齐艳花

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



四川种都高科种业有限公司

董事长：曾佳才

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) 51503567/51503154 (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……………(83)

国家蔬菜工程技术研究中心利得公司……………(84)

大连广大种子有限公司……………(封面)

河南新乡优特蔬菜研究所……………(封二)

蔬菜……………(封三)

信息U农一点通……………(封底)

旭化学工业(漳州)有限公司……………(彩扉一)

环球良种……………(彩扉二)

环球良种……………(彩扉三)

天津津北蔬菜研究所……………(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。奇农素可同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。生姜病苗陷窝,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、村镇经销商和热爱农新技术人员来电话、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

