

蔬菜

VEGETABLES



蔬菜官微: SCZZ_WX

2018 **4**
总第328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



有浓郁番茄味道的硬果番茄,多心室,多汁,大果型,深粉红色,叶片小、短,小叶大,抗TY病毒,果面光滑,果形漂亮,适合长途运输,售卖时间长。



早熟的红芸豆,光照越足色泽越深,结荚率高,豆荚长21~31 cm,商品性好,提早上市,主蔓结荚为主,分枝少,适合适当密植。

免费提供番茄试种样品



专用香瓜砧木,适合于育苗场大量种植,白黄色种子,小粒,100 g包装平均1 100~1 300粒左右,叶片小,茎秆实心,嫁接期延续时间长,不易中空。



深粉红色,超大果型,硬果品种,植株生长旺盛,单花序花数少,结果多,商品果果形漂亮,多心室,多汁,口感好。

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

2018年第4期 总第328期

业界观察

光伏发电+农业 解锁农业发展新模式··· 吴 楠 张耀邦 余 炜 张存斌 袁 婧 / 1

试验研究

根际有益微生物不同接种方法对春季塑料大棚黄瓜生长的影响·····
····· 赵 鹤 王铁臣 徐 进 / 8
无纺布覆盖苗床对育苗温度及秧苗生长的影响·····
····· 安红艳 刘 旺 张京开 盛 顺 谢 杰 孙贵芹 王荣雪 苗秋生 / 13

土壤肥料

土壤熏蒸剂及生物菌肥对日光温室番茄土壤微生物量及产量的影响·····
····· 王裔娜 米国全 史艳艳 韩娅楠 程志芳 王晋华 / 18

文献综述

河北省蔬菜价格波动影响因素及风险水平分析····· 刘 鑫 任丽娜 王俊芹 / 25

栽培技术

一株双色果黄瓜栽培技术····· 陈燕红 / 29
大棚甜瓜—青蒜高效种植模式····· 顾卫中 梁文斌 蔡 锋 李海燕 / 31
浅析无公害西兰花栽培技术····· 陈双双 / 36
瓦房店市露地甜瓜春季小拱棚种植技术····· 张 娟 / 39
横山区温室甜瓜栽培技术要点····· 贺万飞 白文霞 / 41

植物保护

不同低毒药剂防治萝卜甜菜夜蛾药效试验····· 王春兰 林双喜 丁志宽 陈秀红 / 44
河北省二季作区马铃薯常见病害及综合防治技术·····
····· 张淑青 封志明 樊建英 相丛超 李东玉 / 48

设施蔬菜

春扁豆地源热泵工厂化苗床育苗技术····· 陈月珍
杜亚斌 何光进 李 敏 杨洪辉 金 波 蒋海龙 顾春山 韩 丽 张 顺 / 52
双层防虫网室在十字花科叶菜夏秋季栽培上的应用·····
····· 莫伟钦 苗兵兵 马 镭 罗 诗 吴代应 / 55

贮藏加工

我国大白菜冬贮现状及发展对策·····
····· 王 玮 赵建锋 孙玉东 王立华 仲秀娟 王林闯 / 58

新优品种

优质地方品种——加工型毛节瓜····· 黄志亮 / 61
赣南地区23个黄瓜品种大棚栽培比较试验·····
····· 曾文静 熊春晖 袁经相 钟 珺 连 垚 肖林长 / 63
小果型冬瓜杂交组合比较试验····· 陈 铨 / 68

六盘山冷凉区不同花椰菜品种比较试验.....
 张晓娟 王克雄 吴利晓 王晓军 秦爱红 向国程 / 71
 超甜玉米新品种理科甜5807的选育及栽培要点
 周金泉 李艳艳 杨 阳 朱毅勇 周鸿章 / 77

菜业资讯

平凉海升集团获柏林“世界番茄最具创新奖” / 12
 中国科学院植物研究所在植物细胞全能性分子调控方面取得新进展 / 17
 氮肥产能过剩形势明显缓解 / 24
 农业部部署实施农产品加工业提升行动 / 35
 农业部推出农村创业创新五大典型模式 / 38
 科学家发现调控植物发育的协同作用新机制 / 51
 中科院地理资源所构建咸水/微咸水滴灌新理论新技术 / 54
 浙江大学蔬菜所在肽类激素调控番茄防御研究中取得新进展 / 76
 人工智能将助力四川农业“看图识病” / 81
 浙江大学农学院揭示乙烯和生长素参与铬对根发育调控的分子机理 / 82
 多肽配体技术或可作为一种研究植物基因功能的手段 / 82
 浙江大学揭示芥菜起源中心在中国 / 82
 日本国产蔬菜不足 中国蔬菜来救急 / 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 张福墁
 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)
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)
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)
寿光唯根斯种业有限公司	(彩扉二)
第十届西南种业博览会	(彩扉三)
天津惠尔稼种业科技有限公司	(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新科技人员来电话、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

