

蔬菜

VEGETABLES

蔬菜官微: sczz_wx

2021 12
总第372期

HENGRUN

苏恒润
SU HENG RUN

中国驰名商标

润线®
958

F1

熟性早
产量高
品质佳



品种登记证号: GPD辣椒(2018)321120

国家高新技术企业荣誉出品
中国工程院辣椒院士工作站

恒定科技
润泽大地

品种主要性状:

早熟, 杂交种, 株型紧凑, 果实呈线形, 果长

30 ~ 40 cm, 横径 1.8 ~ 2.0 cm, 青果绿色, 红果

鲜艳, 味香辣, 膨果速度快, 坐果率高。



扫一扫关注恒润高新



扫一扫直接进入网站

地址: 徐州市鼓楼区中山北路风尚米兰2-1-1602
电话: 400 0516 003 15190653555 (兼微信)
网址: www.hengrunseed.com
邮箱: jshrgx@163.com

江苏恒润高新发展有限公司

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

目次·Contents

2021年第12期 总第372期

业界观察

- 数字赋能 助力乡村振兴 / 1
浅析我国数字乡村建设 刘艳鹏 / 2
高质量赋能乡村振兴之数字乡村建设先进经验
..... 张海琪 周 凡 陶忠良 孙奎法 陈良伟 / 8

试验研究

- 土壤重金属元素的前处理技术初探——微波消解-ICP-MS法 徐 悦 / 16
不同类型茄子品种品质性状研究
..... 米国全 史艳艳 程志芳 唐艳领 韩娅楠 王晋华 / 22

土壤肥料

- 喷施海藻肥对小白菜产量及品质的影响 马萌萌 顾闽峰 李 斌 / 28

栽培技术

- 青豆(菜用鲜食春蚕豆)优质高效、集成创新栽培技术 刘彩琴 漆文选 / 32
日光温室越冬茬番茄栽培技术 张 娟 赛得尔丁·帕尔丁 伊再提古丽·加帕尔 / 35

植物保护

- 2019年桂林番茄病害发生情况调查初报
..... 谭海文 潘玲华 吴永琼 阳 颖 熊 俏 管 欢 / 37
草莓根腐病原菌分离与鉴定 凤舞剑 朱 强 白耀博 曹 丹 陶佩琳 / 40

检验检测

- 提升种子净度检验能力的重要性 孟淑春 徐秀苹 宋顺华 / 46

市场动态

- 基于ARIMA模型的我国大蒜价格预测 王玉杰 白 丽 赵帮宏 / 50
河北省2021年第三季度马铃薯市场形势分析及后市预测
..... 魏子珍 赵铭月 毛娅楠 李 洁 王 哲 / 55

经验交流

- 东台市工厂化育苗产业的发展现状及建议
..... 臧晟鸿 苏生平 陈 霞 刘国荣 陆锦凤 潘秀萍 / 59
邳州市白蒜产业发展成效及对策建议 姜新菊 / 62

新优品种

- 高花青素紫黑糯玉米品种比较试验及种质创建利用
..... 王秋燕 叶伟忠 吴 蓓 田耀加 陈红弟 / 66

樱桃番茄新品种示范与评比试验.....	王书娟 齐合玉 陈文钊 蒲江涛 / 72
观赏南瓜新品种吉星的选育	谢河山 沈汉国 任淑梅 黄云鲜 陈继敏 宫庆友 / 75
豇豆新品种“汕海”及其栽培技术.....	陈木溪 郑汉藩 余秋宏 苏志强 陈银霞 / 77
日光温室冬春茬番茄品种比较试验	孙晓玲 夏正凤 徐传银 李 慧 / 79

图文识虫

小菜蛾的识别与防治	沈修婧 虞国跃 / 82
-----------------	--------------

菜业资讯

蔬菜中邻苯二甲酸酯类塑化剂迁移和分布特征研究取得最新进展.....	/ 31
德国科学家揭示拟南芥乙烯正调控因子EIN3双重相反机制调节种子发育	/ 65
中国科学院发现植物气孔细胞分裂调控新机制.....	/ 81

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 王德核

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