

蔬菜

VEGETABLES

2013 7
总第271期



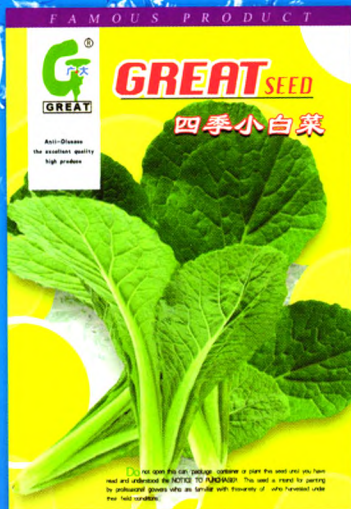
FAMOUS PRODUCT
GREATSEED
广大种子 创造丰收

大连广大种子有限公司

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



深粉红色，超硬，耐低温，超大果形



长绿柄，叶圆无毛，大棚生长速度快



深粉红色，大果，鲜果品味好



超长白色豆荚，大棚耐低温，商品好卖



大棚优秀香瓜，甜香浓郁，产量高



绿色豆荚，结荚率高，产量高，大棚露地

北京丰台种子会，在大成路九号，1211房间。

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 付 蓉
副 社 长 赵秋菊
主 编 王永健
副 主 编 魏 蕾 丁海凤
责任编辑 魏 蕾 刘艳鹏 齐 敏 赵秋菊
广告部主任 毛 茅
发 行 部 毕淑玲
《蔬菜》全国理事会秘书处 毛 茅
法律顾问 邱宝昌

总 编 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 2013年第7期 总第271期

业界观察

莲藕种质评价与创新应用研究进展.....李良俊 程立宝 陈学好 /1

试验研究

云南岩白菜资源的生物量评价.....陈骊君 王仕玉 李玉强等 /6
2种脱毒方法对新疆大蒜的脱毒效果比较试验.....董 瑞 唐式敏 高 杰 /9
高巧包衣剂在玉米上的应用效果.....高应奇 陈世敏 杨瑞霞等 /12
设施番茄长季节丰产栽培密度试验.....董凤英 谢成虎 吴治国 /14
文洛式智能温室彩椒新品种筛选试验.....房嫌嫌 /16
菜用大豆品种的品比试验.....周南镞 茅孝仁 /18
纳米 863 生物助长器在保护地番茄上的应用试验简报.....杜海英 /20

文献综述

灰色系统理论及其在南瓜产量相关性状方面的研究进展.....褚盼盼 王晓晶 呼凤兰 /22
昌江市沿山冷凉灌区食用菌生产状况及发展对策.....陈海洲 潘存庆 /25

栽培技术

早春拱棚西葫芦栽培技术.....朱秉科 /27
无公害蔬菜栽培种植技术.....李志香 /29
冬季育苗空闲期进行香芹基质栽培的技术要点.....王 旭 王 珊 唐 静等 /31
早春设施栽培马铃薯与秸秆生物反应堆结合应用技术.....李荣新 /33
芥菜栽培技术.....刘 静 柳林虎 李慧敏等 /35
日光温室菜豆绿色生产栽培技术.....哈米提 聂爱湘 /37
盘县蔬菜大棚管理技术.....谭 勇 黄 燕 /40
大荔县大棚早春茬哈密瓜定植后管理技术.....郭文侠 /42
鲜食大豆复种西兰花高效栽培模式.....吴 迪 寇 贺 杨美玉 /43
北京市密云县日光温室越冬黄瓜分段管理经验.....吴晓磊 /44

新优品种

辣椒新品种“新椒 12 号”.....马建军 /48
高寒地区温室栽培品种乐都长辣椒.....余国兰 /49
黄淮海地区水果黄瓜春季大棚栽培技术.....贾利元 靳秀丽 /52

植物保护

温室黄瓜 4 类病害的快速识别及防治方法.....冀秋鸽 /54
春甘蓝未熟抽蔓的原因及防治对策.....李 东 /56
食用菌常见病害及其防治.....宋睿男 姜 坤 栾 凯 /58
油豆角的病害发生及防治措施.....才卓伟 /60

咨询热线

“12396 北京新农村科技服务热线”案例选编..... /62

经验交流

简述生姜栽培、病虫害防治及简易贮藏法.....王术平 孙玉凤 /64

土壤肥料

测土配方施肥技术在马铃薯生产中的应用效果.....王远东 /66

菜业资讯

科学家首次观察到光合作用中能量转化的量子机制	17
从植物中提取可降解聚合物获得成功	21
全国首条“南菜北运”铁路绿色通道有望 10 月开通	55
太白“高山蔬菜”对接进高校 陕西“农校对接”3 年显成效	63
广西荸荠新品种通过鉴定 技术达到国内领先水平	70
北京蔬菜“三百工程”继续实施	70
欧盟计划将农业科研投入翻番	70
海南蔬菜出岛总量明显增长	70
采摘下的甘蓝能够适应新环境	70
农业部办公厅印发农产品加工标准体系建设规划	70

承 办 国家蔬菜工程技术研究中心

北京市农林科学院农业科技信息研究所

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
 浙江省宁波市农科院蔬菜研究所 所 长 王毓洪
 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 研究员 王德楦
 北京市大兴区人民政府蔬菜办公室 主任 石克强
 浙江大学园艺 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 所长 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：张雪平

副 理 事 长

大兴蔬菜 北京市大兴区蔬菜技术推广站

站 长：杨恩庶



沈阳日禾种苗有限公司

董事长：毛雨东



山西省农业科学院棉花所西葫芦育种中心 主 任：雷逢进

常 务 理 事



浙江省宁波市农科院蔬菜研究所

所 长：王毓洪



天津惠尔稼种业科技有限公司

总经理：赵前程



青岛海诺瑞特农业科技有限公司

总经理：张泽军

理 事

密云农业 密云农业技术推广站

站 长：杨明宇



湖南省衡阳市蔬菜研究所

所 长：旷碧峰



青岛市胶州大白菜研究所

总经理：荆世新