

ISSN 1001-0106

CN 31-1240/S

上海农业科技

SHANGHAI AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

●上海市农学会
●上海市农业科学院

主办

第2期

2023

SHANGHAI NONGYE KEJI

ISSN 1001-0106



上海农业科技

二〇二三年
第二期

四月五日
出版

上海农业科技

SHANGHAI NONGYE KEJI

目次

2023年第2期
(总第398期)
2023年4月出版

· 论 坛 ·

- 微改革撬动大服务 打造农业服务体系新样板
——以江苏省海安市组建区域农业服务中心
为例……………蔡晓波,薛苏萧,李叶青,吉美林(1)
- 浅谈嘉定区农科教融合培育粮食专业高素质
农民的举措与实践
……………方勤,王晓燕,赵奕雯,俞静(4)
- 横沙乡水稻绿色生产现状与发展对策……………李森(7)
- 浅谈青浦区练塘镇茭白产业发展现状及其对策
……………夏亮,潘巧红(10)
- 上海市绿色食品稻米产业发展现状及对策
……………郭微微,杨琳,陈艳芬,
丰东升,王霞,王敏,张维谊(12)

· 智慧农业 ·

- 基于 Arduino 的绿叶菜自动预分装系统设计
研究……………彭嘉庚,万均康,赵明宇,苗玉彬(15)
- 丹阳市农作物病虫新型智能测报设备应用进展
与思考……………睦丹,洪素娣(20)
- 关于创建浦东新区农民增收补贴资金管理系统的
研究……………陆利明(23)

· 农产品安全 ·

- 苍南县创建国家农产品质量安全县的实践与
思考……………陈德委,许振渊,叶南(26)
- 松江区 2020 年—2021 年农产品安全状况分析
与监管对策……………董晖,石国忠(29)

· 金山区全国农业科技现代化先行区共建 ·

- 2 个蟠桃新品种在金山吕巷的引种情况及栽培
技术初探……………徐淑慧,刘小英,贾汀,
吕东峰,高超,鲁方方,蒋于蓝(32)
- 稻纵卷叶螟双性引诱剂、生物食诱剂田间药效
试验简报……………何毅方,顾士光,朱彩华,
裴义玮,邵彬,姚永根(35)
- 绿僵菌—芽孢杆菌微生物制剂对金山区鲜食
玉米病虫害的防控效果初探……………沈渊,姚莉英,
彭婷婷,卫季辉,周伟(39)

· 粮油作物 ·

- 2021 年闵行区糯稻新品种(系)引筛试验
……………路凤琴,宋安易,高飞,胡海峰(41)
- 水稻新品种‘金粳 858’的选育及其优质高产
配套栽培技术……………冯明辉,顾睿,朱孔志,
钱进,陈锦珠,潘竹栋,王宣山(44)
- 优质稻‘金香玉 1 号’在建湖县的试种表现
分析……………成玉(47)

- “壮老汉”优质稻米生产技术
……………周宇尘,闫君,沈菁,高兴友(50)
- 江苏沿海滩涂耐盐水稻直播栽培技术
……………汪波,陈澎军,颜淑云,于洪喜,袁嘉琦,
薛志辉,白善军,陈启康,周根友(54)
- 机插水稻清洁漂浮育秧技术规范
……………庄春,章安康,纪力,董玉兵,
李传哲,李卫红,董青君,陈川(58)
- 崇明西部地区小麦新品种对比试验
……………陈强,杨胜明,张小飞(62)
- 植物生长调节剂在沿海地区小麦生产上的
应用效果探究……………胡洋(64)
- 玉米新品种‘MY73’的特征特性及其在江苏
淮北地区的夏播高产栽培技术……………颜琴(66)
- 江苏沿海地区露地鲜食玉米一年两熟无公害
栽培技术……………孙扣忠,沈业松,姬振蒙,
任荣荣,李亚芳,王春云,耿安红(69)

· 养殖业 ·

- 肉鸽不同生长阶段特点及饲养管理要点研究
……………肖长峰,朱丽慧,杨长锁,
吕文纬,李欣,侯浩宾(71)
- 安徽滁州小龙虾稻田生态养殖关键技术
……………王志强,韩效辉,徐秀景(73)
- 青虾—蔬菜—鱼多营养级生态混养技术
……………沈怡婷,张铷,吴婕(76)
- 太仓地区稻蟹(扣蟹)共生技术示范初报
……………李强,严爱青,沈巍贤(78)

· 园艺作物 ·

- 桐乡市小果型西瓜新品种设施栽培比较试验
……………冯明慧,王钰怡,卫冬梅,周梦艳(80)
- 西瓜‘浙蜜 10 号’在永嘉县山区的种植表现
和露地栽培技术……………郑毅,吕琛琛,鲁燕华,
叶汪洋,盛定建,胡金标(82)
- 浦东新区西瓜爬架式栽培模式的应用可行性
分析……………陈春雷,钱戴玲,蔡祺,王艺(84)
- 红美人、甘平柑橘在昆山市的引种表现及配套
栽培技术……………孙权,谢亮亮,
于明华,马烈,陆奔宇(86)
- 核桃新品种‘元林’‘绿香’在邹平地区的引种
表现及其早实栽培技术
……………董富俊,颜岩,刘强远(89)
- 大棚草莓新品种引进栽培比较试验……………王艺(92)
- 盐城市草莓定植及管理技术……………丁海玲,杨秀蓉,
崔世荣,王晓燕,张骅(95)
- 兰溪白黄瓜嫁接试验初报……………江皓琦,陈朱侃(98)
- 耐湿速生叶菜种类及品种筛选……………郑子健,
周王佩,缪旻珉,江解增,张治平,戴海博(101)

上海市青菜绿色生产关键技术探讨
.....吴穷, 陆静, 汤桂钧(106)
苏北地区鲜食蚕豆高产种植管理技术
.....李传哲, 庄春, 章安康, 马洪波, 陈川(109)

· 食药用菌 ·

采后贮藏时间对不同发育期采收的巨大口蘑
子实体褐变及相关酶活性的影响研究
.....宋舒晴, 吴英, 韩颖峰,
郑晓欣, 刘欣芊, 莫美华(112)

· 园林与花卉 ·

巨紫荆的组培快繁体系研究
.....冒文娟, 王宇, 苏涌(117)
上海地区多效唑对室外种植蓝花茄生长的影响
.....霍文雨, 王晖, 项莹(120)
关于限制高淳区国土绿化发展的因素分析与
对策建议.....彭欢(122)

· 土壤肥料 ·

闵行区耕地土壤肥力现状调查分析
.....黄芹花, 刘树超, 瞿君, 徐艳萍(124)
新型有机肥在崇明区水稻上的施用效果初探
.....史鸿志, 韩根成(128)
优质水稻新品系青香软 20 在绿色种植条件下
的减氮施肥试验初报.....陆强, 薛瑞敏,
徐新春, 金燕, 池建云, 胡大明(130)
不同氮肥用量对水稻生长及其产量的影响
.....陈俊, 姜慧(133)
沸石生物有机肥在张家港市稻麦上的肥效试验
初探.....钱敏刚, 钱佳翼, 周新华, 毛永兴(135)
猪粪水不同施用量对水稻产量、品质和土壤
养分的影响.....邓世峰, 孙娟, 王秀敏,
欧阳虹, 顾焯, 冯成玉(138)
不同新型肥料在句容市小麦生产上的应用效果
初探.....文平兰, 陈海波, 童星(141)
油菜长效缓释专用肥“宜施壮”不同用量对
油菜生产的影响试验.....刘银萍, 李育,
苏焯琴, 朱益斌, 倪添, 张冉, 张江浩(144)
过量施肥对盆栽荷花生长表现的影响
.....刘丽, 刘阿梅, 向言词, 田代科(147)

梨树废弃枝条混合羊粪不同配比对堆肥发酵
效果的影响初探.....顾艾节, 马小雯,
陆方燕, 李丹, 俞晓云, 宋军(153)

· 植物保护 ·

南通市通州区水稻纹枯病适宜防治时间初探
.....谢松华, 杨凌峰, 陆邢峰, 周浩, 罗岗(156)
几种生物杀菌剂防治水稻稻瘟病田间药效试验
简报.....关洪丹, 许佳君, 朱爱萍, 龚盛铭(159)
不同药剂防治不同抗性品种小麦赤霉病效果
试验初报.....王焯, 涂荣文, 周丹, 李志鹏(161)
南京地区设施菠菜灰霉病生物防治药剂筛选
试验初报.....李玉玲, 赵俊杰, 尹德兴, 李英(163)
军配盲蝽的发生及其卵的空间分布型研究
.....王凤, 安磊, 季国辉(165)
五氟磺草胺 + 丙·苜混施对浙中地区移栽
水稻田主要优势杂草的防除效果
.....陈忠友, 马焯, 周小军, 何晓婵, 朱丽燕(168)
几种除草剂对稻田千金子的防效试验简报
.....罗登忠, 张德权, 施金梅, 田祥瑞(171)
玉米、大豆复合种植模式下田间杂草封闭化除
试验初报.....朱毅, 刘鸿恒, 李猛,
王倩, 蒿呈龙, 龙厚元, 程盘龙, 姚继刚(174)

· 科技推广 ·

大棚生姜—晚稻周年轮作栽培技术及其经济
效益分析.....雷振华(177)
浙西低海拔山区设施大棚“春萝卜—夏瓠瓜—
秋冬莴笋”一年三茬高效种植模式初探
.....汪飞燕, 周成丽, 李云中(179)

· 信息 ·

玉兰瘿瘤蚜 (*Aceria magnoliae*) 在中国上海
首次发现.....路广亮, 高磊,
胡玥, 薛晓峰, 李跃忠(19)
广告: 青菜新品种介绍(封二)
《上海农业科技》公告(封三)
《上海农业科技》声明(封三)

本刊 E-mail:shnykj3180@126.com

编辑委员会委员	吴爱忠	唐克轩	陈火英	赵京音	陈德明	严秀琴	夏龙平	张耀良
	姚春军	钱非凡	陈勇	张秋兴	金燕	钱益芳	黄卫峰	金桓先

主管单位	上海市农业农村委员会	主办单位	上海市农学会 上海市农业科学院					
编委会委员单位	上海市农村专业技术协会 上海市农场管理局农业技术中心 上海市青浦区农业技术推广服务中心 上海市金山区农业技术推广中心		上海市农业技术推广服务中心 上海市浦东新区农业技术推广中心 上海市松江区农业技术推广中心 上海市崇明区农业技术推广中心					
主 编	杜 辉	本期责任编辑	李 俊	本期编辑	杨 红			
编辑出版	《上海农业科技》编辑部	地 址	上海市奉贤区金齐路1000号	邮 编	201403	电 话	(021) 52235456, 62202974	
印 刷	上海市崇明裕安印刷厂	发行单位	上海市报刊发行局	发行范围	公 开	订 阅 处	全国各地邮政局	
邮发代号	4-187	定 价	8.50元					