

稿件远程管理系统

- [编辑办公系统](#)
- [专家审稿系统](#)
- [投稿查稿系统](#)

投稿指南

- [投稿须知](#)
- [论文模板](#)
- [英文摘要模板](#)
- [版权授权协议](#)
- [论文重合率自检](#)

联系编辑部

电话：
0371-65330927
邮箱：
zhongguoguacai@caas.cn

友情链接

中国农业科学院郑州果树研究
论文重合率自检
浙江省农业科学院园艺研究所
上海市农业科学院林木果树研究
中国热带农业科学院南亚热带作

您的位置：首页 - 在线期刊



植物根际促生菌防治黄瓜枯萎病的研究进展

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

专题综述

作者: 杨倩, 薛霞, 郭慧, 付瑞珂, 张涛, 申顺雷, 杜青山, 朴凤植
关键词: 黄瓜; 植物根际促生菌; 作用机制; 黄瓜枯萎病
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.20220119.001

全文: [PDF](#) (下载次数: 1467) [摘要](#) (点击次数:1467)

侵染番茄的兰麻花叶病毒分子特征及其基因序列分析

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 李淳, 刘学辉, 卜昶栋, 姚胜军, 王莉霞
关键词: 番茄; 兰麻花叶病毒; 检测; 序列分析
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.20220119.002

全文: [PDF](#) (下载次数: 232) [摘要](#) (点击次数:232)

基于表型性状和 SRAP 标记的观赏用辣椒种质资源遗传多样性

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 赫卫, 张慧
关键词: 辣椒; 观赏性; 种质资源; 表型性状; 分子标记
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0022

全文: [PDF](#) (下载次数: 432) [摘要](#) (点击次数:432)

早春栽培的印度南瓜果实淀粉积累相关酶的活力

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 马祥, 张紫, 史玉洁, 疏琴, 孙廷珍, 薄凯英, 王福利, 程颖, 王长林
关键词: 印度南瓜; 果实淀粉含量; 淀粉合成酶; 淀粉分解酶
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0001

全文: [PDF](#) (下载次数: 261) [摘要](#) (点击次数:261)

不同类型甜瓜高效再生体系的建立

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 张春秋, 李斯贝, 胡紫玉, 吕桂云, 王建设
关键词: 甜瓜; 再生体系; 诱导率; 植物激素
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0003

全文: [PDF](#) (下载次数: 378) [摘要](#) (点击次数:378)

绿色樱桃番茄果实挥发性风味物质分析

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 刘子记, 刘维侠, 牛玉, 杨衍
关键词: 绿色樱桃番茄; 顶空固相微萃取; 气相色谱-质谱联用; 挥发性物质
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0020

全文: [PDF](#) (下载次数: 419) [摘要](#) (点击次数:419)

贵州地方辣椒品种品质差异分析

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 刘宇璐, 张旖, 陈芳, 于飞
关键词: 辣椒; 品质; 聚类函数; 聚类分析
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0002

全文: [PDF](#) (下载次数: 995) [摘要](#) (点击次数:995)

不同贮藏温度对瓠口华莱士蜜瓜质构特性、理化指标、感官品质变化

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 刘聪, 李亚珍, 尹嘉敏, 邓云, 孙静, 王吉力特
关键词: 瓠口华莱士蜜瓜; 质构特性; 质地多面分析 (TPA); 低温贮藏
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0019

全文: [PDF](#) (下载次数: 716) [摘要](#) (点击次数:716)

不同光强和光质对黄瓜嫁接愈合及生长的影响

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 钟路明, 廖自月, 郝恩怡, 林慧英, 申宝莹, 刘霞
关键词: 黄瓜; 光强梯度; 光质; 嫁接面; 愈合
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0018

全文: [PDF](#) (下载次数: 542) [摘要](#) (点击次数:542)

叶面肥对设施番茄产量、品质及经济效益的影响

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 赵银平, 赵增寿, 孙利军, 高敏丽, 史英
关键词: 番茄; 叶面肥; 产量; 品质; 经济效益
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0021

全文: [PDF](#) (下载次数: 886) [摘要](#) (点击次数:886)

不同时段补光对日光温室早春茬马铃薯光合特性、产量和品质的影响

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 彭旭亮, 迟文娟, 信国琛, 唐玉海, 张敬敏
关键词: 马铃薯; 补光; 温室; 光合特性; 产量
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0017

全文: [PDF](#) (下载次数: 346) [摘要](#) (点击次数:346)

不同种植年限设施菜田土壤硝态氮的累积与空间分布特性

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 潘飞飞, 朱俊杰, 李庆飞
关键词: 设施菜田; 种植年限; 硝态氮; 空间分布
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0004

全文: [PDF](#) (下载次数: 468) [摘要](#) (点击次数:468)

外源化学物质控制黄瓜幼苗徒长的效果

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 李健, 杨杰, 戈伶俐, 张静燕, 刘奇, 钟秋霞, 熊春晖, 宋倩
关键词: 黄瓜; 幼苗; 外源化学物质; 徒长; 控制
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0005

全文: [PDF](#) (下载次数: 260) [摘要](#) (点击次数:260)

甲基磺酸乙酯诱变西瓜种子的条件优化

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 赵晨, 王皖婷, 李林, 侯晨旭, 霍治邦, 张新成
关键词: 西瓜; 甲基磺酸乙酯; 诱变; 条件优化
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0007

全文: [PDF](#) (下载次数: 461) [摘要](#) (点击次数:461)

1株优良生防细菌的筛选及其对甘蓝温室黄瓜枯萎病的防治效果

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 李娜, 李晶, 付鹏雪, 刘瑞霞, 丁品, 武建荣
关键词: 温室黄瓜; 枯萎病; 生防细菌; 生防假单胞菌
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0016

全文: [PDF](#) (下载次数: 477) [摘要](#) (点击次数:477)

21种杀菌剂对8种蔬菜病原菌的高体抑制效果

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

试验研究

作者: 秦小芳, 张泽优, 吴小刚, 林炜, 黎启泰, 袁高庆
关键词: 蔬菜病原菌; 抑制效果; 甲唑酮; 乙蒜素; 代森锰锌
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0014

全文: [PDF](#) (下载次数: 342) [摘要](#) (点击次数:342)

西瓜新品种黑金无籽的选育

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

品种选育

作者: 苏东涛, 郝科星, 侯东颖, 张霞, 张涛, 侯富思
关键词: 无籽西瓜; 新品种; 黑金无籽; 早熟
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0013

全文: [PDF](#) (下载次数: 259) [摘要](#) (点击次数:259)

早熟厚皮甜瓜品种镇甜二号的选育

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

品种选育

作者: 孙国胜, 孙春青, 包卫红, 张振超, 刘世超, 安林海, 马志虎
关键词: 厚皮甜瓜; 新品种; 镇甜二号; 早熟
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0015

全文: [PDF](#) (下载次数: 243) [摘要](#) (点击次数:243)

节瓜新品种翠玉2号的选育

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

品种选育

作者: 彭家柱, 乔燕春, 琳晓英, 刘玉平, 谢伟平, 谭雪
关键词: 节瓜; 新品种; 翠玉2号; 绿肉
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0009

全文: [PDF](#) (下载次数: 231) [摘要](#) (点击次数:231)

刀豆 DUS 测试指南的研制初报

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

产业经济

作者: 刘继龙, 刘昆青, 韩瑞莹, 钟海丰, 危家文, 涂各英, 郑绍儒, 李袁, 彭长城
关键词: 刀豆; DUS 测试; 测试指南; 研制
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0011

全文: [PDF](#) (下载次数: 222) [摘要](#) (点击次数:222)

日光温室越冬茬番茄细菌性髓部坏死病的发生与剖茎防治技术

2022年第1期 [\[查看摘要\]](#) [\[在线阅读\]](#) [\[下载\]](#)

栽培与植保

作者: 周建华, 张黎, 李自娟, 刘宗立, 方娜, 贺建峰, 魏娜, 王广印, 应芳卿
关键词: 番茄; 番茄细菌性髓部坏死病; 越冬茬; 剖茎处理法
DOI:10.1686/1j.cnki.zggc.2022.0008

全文: [PDF](#) (下载次数: 244) [摘要](#) (点击次数:244)