



2022年第27期总175期

设施园艺专题

本期导读

➤ 政策法规

1. 南方夏季蔬菜生产技术指导意见
2. 北方夏季蔬菜生产技术指导意见

➤ 前沿资讯

1. 筑梦在希望的田野上——酒泉市发展特色产业助力乡村振兴
2. 设施农业结硕果 农民“种”出好日子

➤ 学术文献

1. 集成萌芽期生长和苗期生理指标高通筛选番茄耐盐品种

中国农业科学院农业信息研究所

联系人：孟思达；顾亮亮

联系电话：024-88342256

邮箱：agri@ckcest.cn

2022年7月4日

➤ 政策法规

1. 南方夏季蔬菜生产技术指导意见

简介: 为有效防范应对夏季灾害性天气, 加强在田蔬菜管理, 促进蔬菜稳产保供, 农业农村部种植业管理司会同全国农业技术推广服务中心、农业农村部蔬菜专家指导组、国家大宗蔬菜产业技术体系, 研究提出南方夏季蔬菜生产技术指导意见。

来源: 农业农村部种植业管理司

发布日期: 2022-06-21

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/35/Csgk0YcPw6eAPwX6AAZo11G2xwA313.pdf>

2. 北方夏季蔬菜生产技术指导意见

简介: 为有效防范应对夏季灾害性天气, 加强在田蔬菜管理, 促进蔬菜稳产保供, 农业农村部种植业管理司会同全国农业技术推广服务中心、农业农村部蔬菜专家指导组、国家大宗蔬菜产业技术体系, 研究提出北方夏季蔬菜生产技术指导意见。

来源: 农业农村部种植业管理司

发布日期: 2022-06-21

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/07/Csgk0GK5EoyAePslAAyviRZM4zc376.pdf>

➤ 前沿资讯

1. 筑梦在希望的田野上——酒泉市发展特色产业助力乡村振兴

简介: 从大小不一、散乱分布的“巴掌田”到田成方、路成网、渠相连的高标准农田; 从土坯墙温室到高标准智能化连栋温室; 从增温块御寒到太阳能“电暖炕”取暖; 从一家一户的小农经济到抱团发展的现代化农民专业合作社; 近年来, 我市以高标准农田建设筑牢乡村振兴“耕”基, 以先进科技赋能乡村振兴, 以产业化发展托举起乡村振兴梦, 描绘了产业兴、乡村美、农民富的乡村振兴新景象。

来源: 每日甘肃网

发布日期: 2022-06-21

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/35/Csgk0YcPwt6ADEvQAAZbT4IQg0k043.pdf>

2. 设施农业结硕果 农民“种”出好日子

简介: 新华网沈阳6月17日电(关溪涓 刘舒) 田地里, 钢管焊接的大棚整齐划一, 错落有致; 大棚内, 农民们将成熟的作物采摘收割, 脸上洋溢着幸福的笑容。

来源: 新华网

发布日期: 2022-06-17

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/07/Csgk0GK5EbeATxLrABC4rUarhe4383.pdf>

更多资讯 尽在农业专业知识服务系统:<http://agri.ckcest.cn/>

学术文献

1. 集成萌芽期生长和苗期生理指标高通筛选番茄耐盐品种

简介: 确定最优耐盐指标并筛选耐盐番茄品种对提高盐碱地作物用水效率至关重要,但集成萌芽期生长和苗期生理指标高通筛选耐盐品种的研究还较少。本文选用10个不同番茄品种,分别在萌芽期和苗期设置了4个盐分水平(0、50、100、150 mmol·L⁻¹盐水灌溉, S1~S4)。测定了萌芽期芽长、根长、鲜重和干重,计算了发芽势、发芽率和发芽指数;苗期气孔导度、叶水势、叶绿素、株高、茎粗、地上鲜重和干重。结果表明,耐盐品种在受到盐分胁迫后,发芽指数和芽长、气孔导度和叶水势变化幅度较小。因此,它们可以分别作为萌芽期和苗期耐盐指标。通过对集成萌芽期生长和苗期生理指标筛选得出‘京丹8号’是10个番茄品种中最耐盐的品种。总之,本文提出的集成萌芽期和苗期耐盐性评价方法,具有周期短、准确性高的特点,可用于耐盐品种的高通筛选。

来源: 植物生理学报

发布日期: 2022-04-20

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/35/Csgk0YcPwYmAaqMVACHW3Qi3UKM077.pdf>