



2023年第7期总207期

设施园艺专题

本期导读

▶ 前沿资讯

1. 铁岭市果蔬采摘乐新春
2. “冬闲”人不闲 黑龙江奏响冬季增收致富曲
3. 春节期间“菜篮子”产品市场量足价稳

▶ 学术文献

1. “十三五”我国番茄产业发展及其国际竞争力评价

▶ 相关专利

1. 一种可适于周年近零能耗高效生产的大跨度可变空间日光温室优化设计方法

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

2023年2月13日

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

▶ 前沿资讯

1. 铁岭市果蔬采摘乐新春

简介: 春节期间,铁岭市铁岭县各地温室大棚内,草莓、小番茄、水果黄瓜、鲜花等应有尽有,吸引了不少游客前来体验采摘的乐趣,享受美好的假日时光。

来源: 辽宁日报

发布日期:2023-01-29

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/1C/Csgk0GPbGESAGBx5AAJjY1nCYeU683.pdf>

2. “冬闲”人不闲 黑龙江奏响冬季增收致富曲

简介: 1月26日电 春种、夏管、秋收、冬闲,是过去农民一年的生活写照。冬季的黑龙江,忙碌了一年的农民并没有闲下来,“果蔬深加工”“家禽养殖”“直播卖粮”,农民告别了曾经的“冬闲”传统,在发展乡村特色产业,拓展冬季产业增收路上,书写着崭新的“冬忙”致富经。

来源: 新华网

发布日期:2023-01-28

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/4A/Csgk0Ygxy9eAer1pAAAd0DIH2xSc281.pdf>

3. 春节期间“菜篮子”产品市场量足价稳

简介: 本网讯 据农业农村部监测调度,今年春节期间全国“菜篮子”重点产品市场供应总量充足,价格整体稳中略升。

来源: 农业农村部新闻办公室

发布日期:2023-01-28

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/1C/Csgk0GPbFtaAXtbUAA035AoE8KQ750.pdf>

▶ 学术文献

1. “十三五”我国番茄产业发展及其国际竞争力评价

简介: 我国是世界最大的番茄生产国。从番茄育种、种植生产、国际贸易等方面出发,对“十三五”时期我国番茄产业发展情况进行深入分析,并选取国际市场占有率、出口价格指数、贸易竞争力指数等评价指标,分别从出口竞争力、出口贸易质量、生产效率竞争优势等方面对我国番茄国际竞争力水平进行评价与分析。结果表明,“十三五”期间,我国番茄产业整体实现了长足发展,育种水平不断提高,生产规模持续扩大,出口贸易稳步增长。但与作为世界最大的番茄生产国的国际地位不相符的是,目前我国番茄国际竞争力水平还相对较弱,与墨西哥、西班牙等其他番茄主产国相比尚存在一定差距。最后,从加强良种选育创新研究、实施标准化高效种植模式、建立国内外市场监测预警体系等方面因地制宜地提出提升我国番茄国际竞争力的政策建议。

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

来源: 中国瓜菜

发布日期:2023-01-05

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/4A/Csgk0YgxxXiAfPFFABGuWLCCS18302.pdf>

➤ 相关专利

1. 一种可适于周年近零能耗高效生产的大跨度可变空间日光温室优化设计方法

简介:一种可适于周年近零能耗高效生产的大跨度可变空间日光温室优化设计方法属于设施农业建筑节能设计领域。日光温室是我国独创的一种利用太阳能营造热环境的农业设施。为了提高土地利用率、便于机械化作业,希望日光温室的跨度越大越好;然而在冬季,大跨度的温室难以确保喜温果菜越冬生长所需要的热环境。为此,本发明基于研发团队前期关于日光温室建筑空间形态特征参数的计算方法以及主被动式太阳能相变蓄热通风墙体的设计方法,提出了近零能耗周年高效生产的、适应气候变化的大跨度可变空间日光温室设计理念,结合EnergyPlus能耗模拟软件,能给出可变空间日光温室的优化设计方案。

来源: 国家知识产权局

发布日期:2022-08-02

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/1C/Csgk0GPbEH0AdFf0AAcw340SQJc627.pdf>