



2022年第29期总177期

设施园艺专题

本期导读

▶ 前沿资讯

1. 宁夏品质中国行(广州站)活动正式启幕 签约金额达48.4亿元
2. 农业农村部派出工作组和专家组深入东北和西北地区指导防汛抗旱保秋粮丰收
3. 联合国高级别政治论坛特别活动《2022年世界粮食安全和营养状况》报告发布会粮农组织总干事屈冬玉致辞

▶ 学术文献

1. 叶果量调控对番茄生长发育、果实品质和产量的影响

▶ 行业报告

1. 美国农业部海外农业局发布多个国家及地区生物技术年度报告

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18日

▶ 前沿资讯

1. 宁夏品质中国行（广州站）活动正式启幕 签约金额达48.4亿元

简介: 7月10日, 2022年宁夏品质中国行活动在羊城广州启幕。宁夏回族自治区副主席、政协副主席赵永清, 广州市委副书记、市长郭永航出席启幕仪式并致辞, 宁夏回族自治区副主席王道席主持启幕仪式。

来源: 中国农网

发布日期:2022-07-10

全文链接:

http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/09/Csgk0GLL5r0ANF_aAR51dsLufw038.pdf

2. 农业农村部派出工作组和专家组深入东北和西北地区指导防汛抗旱保秋粮丰收

简介: 本网讯 6月以来辽宁、吉林等地出现多轮强降雨天气, 部分地区发生洪涝灾害; 陕西、甘肃、内蒙古中西部降雨偏少、气温偏高, 局地出现旱情, 给农业生产带来不利影响。据气象部门预测, 7月11-13日西北地区东部、内蒙古等地有中到大雨、局地暴雨, 一些地方可能出现旱涝急转。农业农村部高度重视农业防汛抗旱工作, 在前期派出5个专家指导组赴南方水稻产区指导抗涝救灾工作的基础上, 近日又派出4个工作组和防灾减灾专家组赴东北四省区和陕西、甘肃两省, 指导防汛抗旱救灾工作, 全力夺取秋粮丰收。

来源: 农业农村部新闻办公室

发布日期:2022-07-10

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/37/Csgk0YcilwyADWqRAAJaLyv38Gg298.pdf>

3. 联合国高级别政治论坛特别活动《2022年世界粮食安全和营养状况》报告发布会粮农组织总干事屈冬玉致辞

简介: 各位阁下, 女士们, 先生们, 1. 我谨代表联合国粮食及农业组织(粮农组织)与各姊妹机构, 向大家介绍《2022年世界粮食安全和营养状况》报告。

来源: 联合国粮食及农业组织

发布日期:2022-07-06

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/03/37/Csgk0YcimJuAYBcsAASaZ5cmRjc180.pdf>

▶ 学术文献

1. 叶果量调控对番茄生长发育、果实品质和产量的影响

简介: 通过研究华北地区日光温室番茄秋冬茬椰糠栽培中不同留叶数和留果数对植株生长、叶片光合特性、果实产量和品质等的影响, 获得最佳功能叶片和果实保有量, 为改善设施番茄生产轻简化技术提供理论依据。以大果型番茄‘粉抗1号’为试验材料, 统

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

一留7穗果打顶，从上向下留7、9、11完全展开功能叶和每穗留3果（共21果）和4果（共28果）等共6个处理，对不同冠层叶片光合和呼吸、叶片和果实发育特征、果实品质和产量等进行分析。结果表明，各处理植株株高和茎粗在打顶后无显著差异。留9叶21果和9叶28果处理中部冠层叶片净光合速率（Pn）、光饱和点（LSP）、CO₂饱和点（CSP）、表观量子效率（AQE）和羧化效率（CE）显著高于其他处理，而暗呼吸速率（Rd）较低，底部冠层叶片上述参数及叶片叶绿素含量以留7叶21果和7叶28果处理为优。留9叶28果处理单株果实产量、单栽培槽产量显著高于其他处理，果实糖酸比表现稳定且最优。综上，华北地区设施番茄生产中，留7穗打顶，以保留9片功能叶，每果穗上保留4个果实为最佳叶果量调控方式，该技术可以有效改善番茄群体结构，利于光合色素合成和积累，有效增强叶片光合作用，从而提高番茄产量并保持良好品质。

来源：园艺学报

发布日期:2022-06-25

全文链接:

http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/09/Csgk0GLL6GuAdY4mACoYPpt_Ino792.pdf

➤ 行业报告

1. 美国农业部海外农业局发布多个国家及地区生物技术年度报告

简介：2021年12月15日—31日，美国农业部海外农业局发布多个国家及地区农业生物技术年度报告。

来源：世界农化网

发布日期:2022-02-18

全文链接:

<http://agri.ckcest.cn/file1/M00/10/09/Csgk0GLL4r-AcKRXAAL-wh7T5MQ830.pdf>