

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 日光节能温室草莓无土栽培技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

日光节能温室草莓无土栽培技术

关键词: 草莓 无土栽培 节能日光温室 日光温室 温室栽培

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院东北地理与农业生态研究所

成果摘要:

低成本实用型无土栽培设施设计。水耕栽培槽用镀锌板焊成,规格500×36×8cm,基质栽培槽用砖搭成,规格

500×40×15cm,两种槽坡降为1%。(1)草莓专用营养液配制与管理。经多年试验研究,设计出适于水培及基质培两种营养液配方,并根据草莓不同生育时期制定了营养液定量管理指标。(2)促成栽培环境调控。将未经进入休眠的3-5叶脱毒种苗于11月初定植到温室后给予一定低温(5-8℃)25-30天,并用50ppm赤霉素处理两次,结合人工补充光照,使光照强度不低于1500勒克斯,光照长度8-10小时,而后进入正常管理。应用范围:该项技术适于指导北方寒区冬季日光节能温室草莓生产。市场前景及经济效益分析:产品上市期2月中旬至3月中旬,亩产量2000公斤,产值3万元以上,投入产出比3-4:1。可有效调整优化设施园艺种植结构,提高温室利用率,增加淡季水果品种,促进农民增收。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 万亩优质鲜食葡萄产业化综合...
- 5000亩优质核桃示范基地建设
- 利用胚挽救技术进行无核葡萄...
- 优质丰产抗病辣椒新椒6号的选...
- 三倍体无籽西瓜新优21号、新...
- 2万亩城郊优质水果产业化示范...
- 现代设施农业高科技示范园建设
- 一七〇团蔬菜保护地种植科技...
- 新疆鲜食葡萄优质高效技术集...
- 葡萄籽营养调和油

成果交流

推荐成果

- 圆杂1茄 04-23
- 皖西山区野生薇菜有机食品开... 04-23
- 出口蔬菜(有机食品)栽培及... 04-23
- 苹果有机食品生产技术开发研究 04-23
- 花卉高产栽培及花期调控技术... 04-23
- 牡丹品种分类、选育及栽培新技术 04-23
- 牡丹秋季露地二次开花栽培技... 04-23
- 名优花卉品种微型化培育技术研究 04-23
- 地栽黑木耳 04-23

Google提供的广告