

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 现代化蔬菜生产技术开发示范-环境控制温室研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

现代化蔬菜生产技术开发示范-环境控制温室研制

关键词: **温室** **环境控制** **蔬菜** **计算机控制**

所属年份: 2001

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: 昆明理工大学

成果摘要:

根据云南省普遍使用环境控制温室的条件和用户, 实现了计算机控制的自动化技术对温室环境进行自动监控和调节, 同时可进行人工控制、调节环境温室, 以求最大限度地保持或强化环境条件中有利于植物生长因素, 同时昼避免或减少环境条件中不利于植物生长的因素, 人工地制造出一种适宜于植物生长发育的最佳环境条件(如温度、湿度、营养液等), 促进植物健康生长, 从而达到使农作物和园艺作物的生产不受季节和地域的限制, 进行优质、高产、高效生产的目的。该项目已建成3200m²的示范环境控制温室, 其造价比同类进口产品低1/3, 控制稳定, 是合理利用土地, 有效增加植物单位产量, 提高农业经济效益的有效途径的示范。实施条件: 可根据用户的不同要求进行设计、制造、安装, 交钥匙工程。现可进行造价为40元/m²、60元/m²、100元/m²、200元/m²等不同规模的钥匙工程。效益分析: 性能达到国际同类产品的要求, 但其造价比进口产品降低1/3。

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