

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 黄瓜、番茄、茄子抗病毒病的基因工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黄瓜、番茄、茄子抗病毒病的基因工程

关键词: 番茄 茄子 黄瓜 抗病毒病

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 宁波市农业科学研究院

成果摘要:

该项目立足于宁波地区番茄、黄瓜、茄子种植生产实际,在明确浙江及长江中下游地区黄瓜花叶病毒株系毒力分化和番茄种植品种对CMV抗感特征的基础上,采用基因工程方法培育抗CMV的高产优质番茄、黄瓜、茄子品种。定计划在三年内拟完成以下研究内容:构建CMV外壳蛋白基因的高效表达载体;建立番茄外植体农杆菌介导的转基因程序;获得番茄、黄瓜、茄子CMV-CP基因再生苗;提供可供大田实验的转基因植株或种子。到目前为止已获得D6代转基因番茄,D3代黄瓜,茄子的种子,这些转基因种子以在衢州农业科学研究所和慈溪种子子公司进行大量繁育和育种试验。

成果完成人: 严成其;杨金水;毛根富;应成波;倪建刚;王立君;孙志栋;薛哲勇;杨悦俭;程宁辉;葛扣麟

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆洪水灾害及防洪减灾对策
- 抗旱防涝地膜
- 液氨直接施肥技术研究与应用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 农作物抗旱、抗午间休眠剂(丰...
- 磁化复合肥生产技术开发
- 瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂
- 瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂
- 年产3万吨高效有机肥
- 10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- 出口蔬菜(有机食品)栽培及病虫... 04-23
- 华南有机食品生产核心技术系统研究 04-23
- 植物生长调节剂 04-23
- 连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技... 04-23
- 冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究 04-23
- 设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报... 04-23
- 温室生菜速长营养液 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号