

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 黄瓜主要病害抗病性鉴定技术研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 黄瓜主要病害抗病性鉴定技术研究与应用

关键词: 抗病性 黄瓜 多抗性 抗性鉴定

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: 黑龙江省农业科学院园艺分院

成果摘要:

该项目于1983-1996年进行了对该省的黄瓜主要病虫害黄瓜枯萎病、霜霉病、细菌性角斑病及黑星病的单一病害和多种病害的苗期人工接种抗病性鉴定技术研究, 获得了快速、可靠、准确的抗病性鉴定方法。单一病害的苗期人工接种抗病性鉴定方法有黄瓜枯萎病用 $10^6$ 浓度菌液, 进行胚根接种法, 霜霉病用2000个孢子/ml浓度离体叶接种法; 细菌性角斑病和黑星病在幼苗2-3片真叶期用 $3 \times 10^8$ 和 $10^6$ 浓度菌液进行滴接种或喷雾接种法。接种后一般均保持温度为23-25℃, 100%保湿, 调查计算病情指数。多抗性鉴定方法: 首先用胚根法接种枯萎病, 再接种角斑病, 然后离体叶接种霜霉病。单一病害苗期人工接种需21天完成一个周期, 多抗性苗期人工接种鉴定最多2个月就完成。而过去自然田间抗病性鉴定需4-6年才能完成。

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

>> 信息发布