

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 有机废弃物无害化生产优质育苗基质技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 有机废弃物无害化生产优质育苗基质技术

关键词: 废弃物 育苗基质 无害化

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 中国科学院水利部水土保持研究所

### 成果摘要:

通过对有不同有机废弃物的性质、组成研究,确定了有机废弃物生物发酵处理的工程参数如。探明了有机废弃物在强制通风条件下,进行微生物发酵处理过程有机碳、腐殖物质变化规律。揭示了有机废弃物在生物发酵过程重金属变化。以有机废弃物通过生物发酵工程产生的母料,不含病原菌和寄生虫,内含丰富有机物质、生物活性物质和N、P、K以及微量元素营养物质。针对不同植物的特点,生产出能够适应不同类型植物(苗木、花卉)生长的育苗基质或栽培基质。研制的育苗基质具有增须根、控主根和促生长作用,总根量较常规育苗提高30-50倍。苗木的成活率可达90%以上,育苗周期缩短50%左右,移栽后管理工作量减少50-70%。

成果完成人: 谢永生;王旭东;郭玉孝;石世民;吕惠明;杜双田

[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