

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 防治马铃薯晚疫病及黄瓜白粉病植物源杀菌剂的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

防治马铃薯晚疫病及黄瓜白粉病植物源杀菌剂的研究

关键词: 白粉病 晚疫病 植物源杀菌剂

所属年份: 2005

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: 河北农业大学

成果摘要:

该项目首次从200余种药用植物材料中分别筛选到对马铃薯晚疫病和黄瓜白粉病具有显著防病作用的知母提取物和大黄提取物, 采取高效液相色谱分离, 利用紫外光谱、红外光谱和核共振等手段, 确定了知母、大黄提取物的主要活性成分。并分别对知母和大黄提取物的理化性质进行了测定, 明确了知母提取物对紫外光照射表现稳定, 在室温条件下贮藏一年对病害防治效果不降低。首次开发出防治瓜类及草莓白粉病的植物源杀菌剂“白粉灵”, 原材料易得, 成本低, 有显著的防病增产效果。达国际领先水平。

成果完成人: 曹克强;王树桐;胡同乐;甄文超;王晓燕;杨军玉;曹静;唐蕊;王爱英;刘书华;李秀娟

[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