

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 生物农药聚半乳糖醛酸酶(艾力特)



请输入查询关键词

科技频道

搜索

生物农药聚半乳糖醛酸酶(艾力特)

关键词: 聚半乳糖醛酸酶 生物农药 艾力特

所属年份: 2004

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: 深圳市嘉新生物科技有限公司

成果摘要:

该属植物源寡糖类诱导抗病生物农药, 其主要技术特点: 1.微生物菌种黑曲霉和草酸青霉的产率和药效价值高, 抗污染能力强, 工艺控制容易; 2.发酵碳源价廉, 菜渣、果渣等原料成本低; 3.整个生产过程无污染物, 排放废水符合标准, 可再次利用, 废渣可制成蛋白饲料, 是真正的清洁生产工艺; 4.经药效试验, 该农药对番茄灰霉病、疮痂病、叶霉病、黄瓜霜霉病、角斑病、黑星病、辣椒炭疽病等几十种植物病虫害特异性强, 且不杀伤害虫天敌和有益生物, 对人畜无害; 5.比化学农药生产成本低, 产品性能稳定, 易贮运, 酶活力大于6000U/ml, 0℃~4℃保存3年, 酶活力损失小于3%。主要推广的技术内容包括: 1.生物农药聚半乳糖醛酸酶防治病害技术; 2.聚半乳糖醛酸酶无污染、无“三废”排放清洁生产工艺技术; 3.专利菌种草酸青霉、黑曲霉培养及固定发酵生产果胶酶技术; 4.利用废渣和废水固态发酵生产果胶酶技术; 5.大毛霉液态发酵含果胶废渣制备果胶酶技术; 6.特制生物膜滤技术。该项目已建成年产1000吨的中试生产线, 并在昆明300亩生产基地进行了应用试验, 对几十种病害防治效果均在70%以上。

成果完成人:

[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\(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