

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 香菇菌糠及柄蒂提取物制备生物农药及其规模化生产工艺



请输入查询关键词

科技频道

搜索

香菇菌糠及柄蒂提取物制备生物农药及其规模化生产工艺

关键词: 香菇 生物农药 生产工艺

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: 行业标准
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 北京燕化永乐农药有限公司	

成果摘要:

为解决化学农药对环境的污染, 该项目从天然植物香菇中提取菇类多糖、脂肪氨基酸、三十烷醇类等成分, 研制出多种功效的天然、无污染的农药-商品名称抗毒丰。其将菌糠与香菇柄蒂或菇屑或后两者的混合物分别浸泡于热水中, 分离出浸液后进行酶解、灭活和浓缩; 提高浸出效率达10-20%。并对浸泡后的传统工艺进行改变, 增设了一个渣液分离池, 使从浸泡灌下来的渣液, 首先进入分离池, 将90%以上的粗渣分离清除; 滤液进入离心机; 较好的解决了长期以来存在的离心工段的瓶颈梗阻问题。该植物源农药不仅对引起番茄、辣椒、黄瓜、烟草和马铃薯等多种植物病毒病有较强的抑制和杀灭作用, 而且天然无害、绿色环保。

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