

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 杀扑磷原药及制剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

杀扑磷原药及制剂

关键词: 杀扑磷 非光气法 杀螨剂 农药生产工艺 有机磷杀虫剂

所属年份: 2002 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: 浙江永农化工有限公司

成果摘要:

产品功能及应用: 杀扑磷是高效广谱性有机磷杀虫杀螨剂, 对果树蚧壳虫有独特仿效, 目前尚无药可代, 过去主要依赖进口。目前国内蚧壳虫猖獗, 影响水果产量质量, 损失较大。杀扑磷是解决此问题的首选优良品种, 2001年被科技厅评定为高新技术产品。技术特点: 采用非光气路线, 解决了工艺中毒性大, 不易操作的问题。选择优良溶剂和高效催化剂, 使产品总收率达45%以上, 原药含量达96-98%。与国内外同类产品比较: 采用光气法: 国内生产总收率30%, 原药含量93%; 采用非光气法: 生产收率国内28%国外27%, 该公司45%, 原药含量国内82%, 国外96%, 该公司98%。成熟程度: 批量生产; 新增总投资: 800万元; 新增销售收入: 3000万元; 出口创汇: 200万美元。主要竞争企业: 瑞士汽巴-嘉基公司、浙江杭州杭州东风农药厂。市场简要分析: 国内市场800吨/年, 国外(出口)约500吨/年, 总计每年需1300吨左右。目前国内生产能力500吨/年左右, 有约800吨/年的缺口。该企业已有300吨/年生产设备, 2000年生产150吨。2001年-9月生产了200吨原药, 该公司产品质量高(97%), 价格低, 在国外市场上有很强的竞争力。合作意向: 引进投资。产品主要技术性能指标: 采用非光气法合成路线, 选择优良的溶剂和独特的催化剂, 杀扑磷合成收率45%以上, 含量96%-98%, 生产工艺容易操作控制、毒性小、工程放大易解决, 三废达标准放, 整个工艺技术和经济技术指标在国内领先, 达到国际先进水平。

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