

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 绿色农药机油乳剂产品多元化研发与产业化



请输入查询关键词

科技频道

搜索

绿色农药机油乳剂产品多元化研发与产业化

关键词: 机油乳剂 矿物油农药 产业化

所属年份: 2006	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: 发明专利	项目合作方式: 技术入股;技术服务
成果完成单位: 罗定市生物化工有限公司	

成果摘要:

该项目组筛选出具有很好杀虫效果的冬季使用与夏季使用的基础油、可作为溶剂使用的基础油和可作增效剂的三类基础油; 该项目组与茂名石油化工研究院合作, 对一些油品进行了筛选。找到一些可用于杀虫剂的基础油, 包括32HL、150SN等润滑油、15号白油等夏季高温可使用油系列、可作溶剂的5号白油料和可作增效剂的一些高品质的加氢油; 开发出适合于高标准基础油的乳化剂, 乳化剂用量3-5%, 克服了产品乳化不稳定等缺点, 并开发了多元化的新产品。该项目技术可推广到农药生产部门生产, 其中乳化技术、混配剂属农药生产精细化工技术, 可在农药生产部门中推广。应用该技术后, 可用高标准基础油替代甲苯和二甲苯, 减少对环境的污染, 降低农药生产成本。农业种植者应用项目产品后, 可降低农产品中的农药残留, 同时可降低农资使用成本和人工成本。该技术推广后, 还可促进我国绿色食品生产技术, 尤其是生产中农药使用技术。

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