

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 三苯基氢氧化锡原药及其制剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 三苯基氢氧化锡原药及其制剂

关键词: 三苯基氢氧化锡 杀菌剂 农药 生产工艺

所属年份: 2001

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: 浙江禾本农药化学有限公司

成果摘要:

三苯基氢氧化锡系新型农药, 国外仅德国巴斯夫公司生产, 他们采用格林氏法合成工艺, 原药含量达到95%, 收率只有60%, 而该厂采用国内外文献尚未报道的伍尔兹法合成工艺, 突破性地解决: 金属钠的高度分散性, 分子重排中三苯基二氯化锡的转化, 中和反应中的抑制三苯基锡降解等技术难题。上述工艺创新属国内外首次开创, 具有收率高, 质量好和三废少的特点。该技术处国内领先地位。以中国农药药毒性分级标准其制剂产品属低毒高效杀菌剂。三苯基氢氧化锡为非内吸性优良杀菌剂, 特别能有效地防治对铜类杀菌剂有敏感药害的一些作物, 它可以广泛地防治马铃薯早, 晚疫病, 水稻稻曲病, 蔬菜和果树炭疽病咖啡浆果病等, 是一种高效理想农用杀菌剂, 中国一直处于空白。

成果完成人: 曾仲武;曾挺;钱锦华;胡爱月;金梅松

[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