

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 50%稻丰散吡虫啉乳油

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 50%稻丰散吡虫啉乳油

关键词: 稻 稻丰散 吡虫啉 乳油 复配制剂 高效低毒农药

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: 中国农业大学(东区)

成果摘要:

国内外生产情况: 由于甲胺磷等高毒农药的价格优势, 稻丰散等药剂没能广泛用在水稻害虫的防治中, 目前国内含有稻丰散的复配产品登记的只有稻丰散与仲丁威一个。用途及市场预测: 随着久效磷、甲胺磷等高毒农药的禁用, 以及杀虫双、杀虫单等药剂长期使用药效下降及抗药性风险增加问题, 寻找水稻用杀虫剂适合的品种是当务之急。稻丰散是一种低鱼毒、以触杀为主, 具有一定胃毒作用, 速效性较好, 可防治多种咀嚼式、刺吸式口器害虫的药剂。可防治果树、蔬菜、水稻上的多种害虫。特别是对水稻上的二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、飞虱、叶蝉、蚜虫、负泥虫、蝗虫等效果很好, 是水稻上较为理想的害虫防治剂; 吡虫啉对水稻飞虱、叶蝉、稻蓟马、稻象甲、蚜虫防效是目前最好的药剂, 由于吡虫啉价格较高, 将其与稻丰散配合可防治水稻上的所有害虫, 既可大大降低单独使用吡虫啉的费用又可弥补吡虫啉对螟虫类效果不是特别理想的缺陷。从价格到药效均能够替代甲胺磷等高毒药用于水稻虫害防治。是水稻生产中急需药剂, 具有广阔的市场前景。药效及安全性: 经中国农业大学应用化学学院进行室内毒力测定及初步药效测定, 该混剂1000倍液对水稻二化螟、三化螟、飞虱、叶蝉、蓟马防效均大于90%。该药对天敌、人畜极为安全。推荐生产规模、投资估算 该项目投资规模较为灵活, 按年产100吨, 投资约20万元。如企业具有现成的复配农药生产设备, 投资可更少。但该项目具有较高的经济效益和社会效益。50%稻丰散、吡虫啉乳油成本价格为2.5万元/吨, 销售价为2.8万元/吨, 利润率超过10%。技术经济指标: 该混配制剂自发乳化性和乳化稳定性均较好, 水分控制在0.5%以下, pH值5-7, 冷热贮稳定性合格。按此技术指标进行生产, 能充分保证产品质量。目前国内尚未有类似产品的报道, 该药亩用量价格约为 1.5 元/亩。

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

