

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 植物抗逆诱导剂(移栽灵)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

植物抗逆诱导剂(移栽灵)

关键词: 移栽灵 植物抗逆诱导剂 无污染农药 植物生长促进剂

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: 湖北移栽灵农业科技股份有限公司

成果摘要:

产品功能及应用: 新型环保型高效农药移栽灵, 抗逆诱导、防病治病, 能增强植物根系活力, 提高植物对低温、盐碱等逆境的抵抗能力, 能彻底根治水稻旱育秧立枯病, 对蔬菜、瓜果、花卉、棉花、烟叶等作物的多种病害也有较好的防治效果。技术特点: 筛选并鉴定了既存的植物抗逆诱导剂, 研制了植物病害防治用的植物抗逆诱导的剂配方和制剂技术; 解决了类似水稻旱育秧立枯病等难题。与国内外同类产品比较: 该产品是以植物抗逆诱导为主要作用机制的成形农药, 在国内同行业中尚无同类产品。成熟程度: 小批量生产; 新增总投资: 977万元; 新增销售收入: 5785万元。市场简要分析: 移栽灵产品主要应用于农业生产领域。目前, 中国水稻面积4亿6千万亩, 其中旱育秧面积2亿亩, 移栽灵市场容量2500吨; 全国油料和物(含大豆)、瓜菜面积近5亿亩, 移栽灵市场容量8000吨; 其它作物近10亿亩, 潜在的市场容量近1万吨。综上所述, 移栽灵的市场潜力将超过2万吨, 年销售潜力达40亿元。但是目前移栽灵的市场占有率仍然比较低, 实际生产能力还不到120吨, 远远不能满足农业生产的需求。植物抗逆诱导剂的开发和应用是农药领域的新方向, 经过几年的试验、示范和推广, 产品的影响已扩大到全国30多个省市, 以其先进的理论性和在实践中的卓越功效, 深受广大农技工作者和农民朋友的青睐, 有着很大的发展潜力和很强的市场竞争力。合作意向: 国内融资。产品主要技术性能指标: 两种主要成份的含量均≥10%, pH值范围为3-6, 水份含量≤0.3%; 乳油稳定性达到用水稀释200倍后无乳油、无沉淀; 低温稳定性达到在0℃±1低温下放置7天, 无结晶、无异物; 热贮稳定性达到在54℃±2的高温下放置14天, A剂分解≤1%, B剂分解≤1%等。

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

