

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	高效杀蝗绿僵菌生物农药
领域:	生物与农业技术
完成单位:	重庆重大生物技术发展有限公司
通讯地址:	
联系人:	李东进
电话:	023-89054365
项目介绍:	<p>杀蝗绿僵菌生物农药是在国家“十五”“863”项目支持下研发的专一性生物杀蝗剂，具有不杀伤非靶标生物，害虫难以产生抗药性，对环境友好等特点，对东亚飞蝗、飞蝗、土蝗、竹蝗、稻蝗等蝗科害虫有特效，在7-10天内田间防效可达90以上。生产菌株（CQMA102）性状稳定、抗逆性强、产孢率高，生产工艺成熟可靠，孢子产率、防效和用药成本等主要技术经济指标均达到或超过国际先进水平。主要剂型“500亿/毫升杀蝗绿僵菌油悬浮剂”已经获得中国农业部农药登记。项目已经完成中试，2年大面积应用示范共10多万亩。“杀蝗绿僵菌生物农药高技术产业化示范工程”已由国家发改委立项进行产业化生产基地建设。项目达产后年产绿僵菌油悬浮剂500吨和“真菌农药稀释液”1000吨以上，可满足2000万亩蝗虫防治的需要，每年减少化学农药用量2000吨。</p> <p>蝗灾是世界范围的严重生物灾害，全球蝗灾常年发生面积达4680万Km²，目前蝗虫防治大多采用化学农药，仅中国国内每年需治蝗药剂数千吨。</p> <p>项目总投资7300万元，将建成年产杀蝗绿僵菌农药及其菌农药稀释剂1500吨的现代化真菌类生物农药生产基地和新产品研发基地，实现年销售收入8500万元，利税2000万元/年。</p> <p>项目合作形式包括合作兴办企业以及参股等形式。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	