



请输入查询关键词

科技频道

搜索

生物肥料、生物农药、生物饲料添加剂 “三合一” 综合生物工程项目

关键词: 生物农药 生物肥料 生物工程 生物饲料添加剂

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: 北京农人乐生物科技开发有限公司

成果摘要:

为了适应中国加入“WTO”后农产品在国际市场上竞争的需要,技术方成功地研制开发出了生物肥料(包括生物复合肥料、生物有机复合肥料);生物农药(包括微生物农药、植物农药);生物饲料(包括生物饲料添加剂)等系列农业生物制品,为发展绿色食品(生态食品、有机食品)的绿色产业链提供了可靠保证。技术方推出的“绿色产业链--综合生物工程”生产方式,即“绿色食品(生态食品、有机食品)=良种良苗→作物生长用生物肥料、防病治虫用生物农药、农副产品发展养殖业用生物饲料(畜禽粪便回收再生生物有机复合肥料)→绿色食品(生态食品、有机食品)→跨出国门、走向世界。生物肥料:具有“菌数之多,有机质含量之高,配方之特别”的特点。据成果查新表明:在国内同行业中均未见相同报道。生物农药:在开发的微生物农药中除防治一般害虫外,还有特别功效,对于中国西北部地区蝗虫、中国南方甘蔗金龟子、西部马铃薯甲虫,以及对于城市蚊绳和白蚁均有特别防治效果。植物提取的生物农药已完成A型菌剂的生产工艺和质量标准,填补了国内空白。生物饲料添加剂:取代了过去养猪、养禽、养鱼饲料中化学激素添加剂。仅用1%的剂量就可使生猪增重提高32%,料肉比下降1/3,优于国内外同类产品。以上三种生物技术均已成熟,其产品分别获得农业部生产登记证和有关部门的依法鉴定颁布标准,已被北京市列为地方标准。需要特别提出的是,过去在同一个地区分别建立生物肥料厂,生物农药厂和生物饲料厂,结果浪费大量人力、物力、财力和厂房面积等。而现在技术方制定的一套完整的“绿色产业链--综合生物工程”方案,在同一个厂地、用同一班人马,再用同一种生产设备,利用农业季节时差,采用不同技术、不同配方、不同原料,就可分别生产出生物肥料、生物农药、生物饲料等系列产品。具体方法是:在播种用肥之前生产生物肥料,防病治虫管理季节之前生产生物农药,一年四季见缝插针生产生物饲料。这样既提高企业效益,更保证了绿色食品(生态食品、有机食品)的质量。“三合一”综合生物工程项目,特别适合于绿色产业示范区,优质商品基地,和有远见卓识之士欲将中国农产品推向世界的集团和个人。中国加入“WTO”后,中国产品面向世界大市场。国际市场,特别是发达国家,如欧洲、美国、日本以及法国、荷兰、英国等每年都要进口大量无污染农产品,其要求产品生产过程中不用任何化学合成物质(如化肥、有机磷农药、激素添加剂)。这就是当前世界流行的生态农业、有机食品。也就是说在生产加工全过程中绝对禁止使用各类化学合成物质。实践证明,单一使用某一类生物制品是达不到有机食品标准的,必须要靠综合生物工程。即:在作物生长方面用生物肥料(生物复合肥料和生物有机复合肥料);在病虫害防治方面用生物农药(微生物制剂或植物农药);在农产品副产品转化养猪、养鱼、养禽方面用生物饲料,再将畜禽粪便回收加工生产生物有机复合肥料,最终形成一种良性的“绿色产业链--综合生物工程”。由此可见,生物工程前景十分宽广,势在必行,是人类身体健康的需要,是农产品走向世界的需要。尤其“三合一”综合生物工程项目,对投资者来说,具有更大的吸引力。

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

· 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

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航
国科网科技频道 京ICP备12345678号