

科技资讯 节能减排 新材料 海洋技术 新能源 环境保护 新药研发 现代农业 生物技术 军民两用 IT技术

科技频道 节能减排 海洋技术 环境保护 新材料 现代农业 生物技术 论坛 首页 新药研发 新能源

当前位置:科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 海洋生物多元有机肥

请输入查询关键词

科技频道 ▼ 捜索

海洋生物多元有机肥

关 键 词:海洋生物 有机肥 无公害 原料 有机肥料

成果类型, 应用技术 所属年份: 2002

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: 北京大宝双绿绿色肥料开发有限公司

成果摘要:

主要技术内容:海洋生物多元有机肥是一种以海洋生物及残骸为原料,采用最新生物先进技术和特殊化工技术生产而成 的,含有钾、钙、镁、硅、硫、硼、铜、铁、锰、钼、锌和α活性物质、有机质、氨基酸、海藻酸、腐殖酸的绿色肥 料。是一种无公害,无污染,无毒副作用的肥料。该肥料的研制受到了农业部、中国农科院、中国农业大学、农业部全 国农业技术推广服务中心、东北农业大学、浙江农业大学等专家教授和领导的大力支持。海洋生物多元有机肥是一批高 级农业专家、教授合作和潜心研究的结晶。1、海洋生物多元有机肥的特点是:改良土壤、无毒、无害、无污染:该肥 料能够调节土壤结构,提高土壤通透性能,减少离子之间的拮抗,达到生态平衡,解决了由于长期大量使用单一施用化 肥造成的土壤板结问题;提高土壤生物化学活性,消除分解化学肥料在土壤中的残留,提高化肥的有效吸收率,可降低 化肥施用量;能够抑制或消灭土壤中的有害微生物,从而提高农作物的抗病虫害能力;海洋生物多元有机肥含有各种 大、中、微量元素和α活性物质,并且配比科学,能满足农作物的生长需要,减少化肥施用量20%~30%,增施海洋生 物多元有机肥,可降低化肥对环境的污染,不但投入不增加,还能提高产量,更重要的是能提高品质,是一种新型肥 料,更是一种生产AA级绿色食品、蔬菜和瓜果的最新和最有效的肥料。2.海洋生物多元有机肥既能增加产量,又能提高 品质:通过在北京、河北、内蒙古、天津、山东、辽宁、吉林、黑龙江、江苏、浙江、四川、江西、广东、新疆等地几 年的试验证明:水稻增产15%~20%,小麦增产10%~20%,花生增产10%~30%,甘蔗增产20%~30%,玉米增 产15%~20%,烤烟增产30%以上,黄瓜、蕃茄、芹菜、白菜、草莓、苹果、梨、桃、葡萄等增产30%~80%。产品 品质有明显提高,口感好,味道可口,西瓜、草莓、苹果、梨、桃、葡萄、甘蔗甜度增加;花生、油菜籽含油量增加; 大米、小麦、玉米增加了对人体有利的微量元素; 经中国绿色食品发展中心认定推荐该产品为绿色食品生产用肥。产品 技术指标: 含钾≥3%, 钙≥15%, 镁≥8%, 硫≥4%, 硅≥10%, 各种微量元素≥2%, 氨基酸、腐殖酸和有机物质 ≥30%, α活性物质≥10%。包装: 50±0.5公斤复合编织袋。

成果完成人:

完整信息

04-23

04-23

推荐成果

· 中国(浙江)竹业星火特色产业基地... 04-23

· 浙江三门特种海水养殖星火产业基... 04-23

中国(浙江)木制玩具星火特色产业... 04-23

· 中国(浙江)淡水渔业星火特色产业... 04-23

· 中国(浙江)挂锁星火特色产业基地... 04-23

· 孵化高新技术企业方法研究

· 高效生态农业综合示范技术推广孵...

行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

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