

# 清华绿宝

我国是一个淡水资源严重短缺的国家,淡水资源的匮乏造成了土地沙漠化日趋严重、生态环境日益恶化的不良局面。我国现有沙化土地168.9万平方公里,每年因土地荒漠化不仅造成了高达540亿元的经济损失,而且还带来了江河泛滥、沙尘暴屡屡发生等自然灾害。与此同时在农业方面,大水漫灌、大引大排等不科学用水现象比较普遍,水的渗漏、蒸发、流失十分严重,水资源的利用率不足30%,肥的利用率不足15%,造成了极大的浪费。

清华绿宝水肥营养缓释剂(简称“清华绿宝”)具有可持续缓慢释放水肥营养,浇一次水可使土壤保湿1~3个月的功能。其在土壤中的寿命为10年。该产品为白色固体粉末,将其均匀施于土壤内,可使水、肥资源的利用率达到90%以上,并可缓慢均衡地供给作物营养。其使用范围为:农业、林业、水利、治沙、护路护坡等领域;其还可用于干旱、半干旱地区的沙漠造林,退化生态系统的恢复等方面。其具有保肥保壤、功能性缓释、排涝通气、抗旱保苗、增产增收、改良土壤、防风固沙、水土保持等作用。

“清华绿宝”现已经过有关专家进行了科技成果鉴定,其技术成熟,将成为21世纪对土壤进行绿色环保的前沿技术产品。预计在今后10年内,清华绿宝将成为我国农业、林业广泛应用的首选产品之一,市场前景极为广阔。

该项目的投产情况为 小规模总投资200万元,大规模总投资2000万元。技术方负责实施交钥匙工程,转让内容包括:品牌、资料、配方、培训、厂房改造设计、设备订购调试安装、出合格产品、后期技术支持、技术延发、服务一体化运作,利润提成3%。

联系单位:《中国科技成果》杂志社项目部

地址:(1200038)北京市复兴路15号

中国科技信息研究所420房间

联系人:王恒源

电话:(010)68514049 68515544-2458