

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 土壤钾素活化剂



请输入查询关键词

科技频道

搜索

土壤钾素活化剂

关键词: 土壤钾素活化剂 土壤改良剂

所属年份: 2004

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: 西北农林科技大学

成果摘要:

钾是植物生长必需的重要元素。近20年的持续高产,使农田钾素携出量远大于补给量,农田有效钾亏缺日益严重,钾已成为继氮、磷之后限制农作物产量和质量的第3种大量元素。中国钾矿资源贫乏,单靠进口无法满足当前和将来中国农业对钾肥的巨大需求。中国北方广泛分布的黄土性土壤中全钾含量高达20克/公斤,但主要为矿物态。采用土壤钾素活化剂,将矿物态钾转化为有效钾是解决农田钾素亏缺的有效途径之一。该技术的主要特点:1、该产品的有效成分为解钾细菌,可活化土壤中的K、P、Si、Fe、Mn等元素,在黄土性土壤中的释放量可分别达55毫克/公斤、10毫克/公斤、20毫克/公斤、5毫克/公斤及1毫克/公斤;2、该产品在高产区喜钾作物上效果明显;3、生产过程中无三废排放。市场前景:土壤钾素活化剂开发生产具有良好的市场前景。总投资额:100万元。

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

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

>> 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