

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 新型海泡石长效肥试验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型海泡石长效肥试验研究

关键词: **长效 复混肥 海泡石粘土矿**

所属年份: 2003	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 资金投入;合作开发
成果完成单位: 湖南省地质研究所	

成果摘要:

本课题所有的试验、示范用肥都是以碳铵为主要氮源的BB肥, 1999年在益阳市桃江县生产的N、P、K养分25%的BB示范肥, 所留两袋(50kg)样品放置4.5年至今尚未结块, 养分丧失不到1%; 提高氮肥利用率25%左右, 可少施氮肥10%~20%,对一茬水稻(早稻)是一次性作基肥施用, 其肥效对第二茬水稻(晚稻)仍有作用, 故长效作用十分显著; 增产效果十分明显, 与等养分肥比较, 水稻增产8%~20%、棉花增产13%左右、辣椒增产16%~31%、西瓜增产20%、豆角增产18%、莴笋增产12%; 能使土壤降低容重, 增大通透性, 且有抗盐碱作用, 故对土壤有改良作用。降低了氮肥对环境的“三氮”污染, 降低了作物吸收有害物质, 如在土壤Cd水平相同时的小白菜和油菜其Cd含量比对照可减少60%左右。

成果完成人: 童潜明;杨慧敏;叶柏松;韩伟;孙树高;戴自强;罗孝远;文吉青

[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、抗午间休眠剂(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