

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 土壤-作物系统硒的生物转化及其功能研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

土壤-作物系统硒的生物转化及其功能研究

关键词: 硒 作物 生物有机硒肥料

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南京农业大学

成果摘要:

本项目从土壤-作物-食物链健康角度, 研制用于富硒作物生产的生物有机硒肥料, 使富硒肥料中的硒被作物吸收, 转化并在组织和籽粒中积累, 达到提高作物可食部分的含硒量, 将无机硒经过作物吸收转化为具有生物活性和安全的有机硒, 阐明硒提高作物产量与品质的作用。研究富硒农产品中的硒组分形态和生物功能, 揭示富硒农产品的抗氧化、抗突变和抗肿瘤作用与机理, 通过普通作物将硒有机化, 提高食物链硒水平, 建立日常食物摄取的人类营养模式, 为广泛分布的缺硒地区人群提供了安全和高生物活性的富硒功能食物, 提高人群的健康水平。

成果完成人: 胡秋辉;潘根兴;徐娟;杨芳美;朱世桂;陈历程;张艳玲;陈金;安辛欣

[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