

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 贮藏加工 >> 有机肥料资源评价及其开发利用技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 有机肥料资源评价及其开发利用技术

关键词: 有机肥料 资源评价 无害化堆肥 肥料加工 施肥

所属年份: 2002

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: 沈阳农业大学土地与环境学院

成果摘要:

该项目以辽宁省有机肥源为研究对象, 根据多年动态变化, 提出主要可利用的有机肥源秸秆、畜禽粪便、城市生活垃圾、草炭及工业废渣的储量、养分状况和利用上的现状, 为充分利用资源提供依据。提出了辽宁省农田土壤有机质状况, 为培肥和提高地力提供基础。提出了土壤有机质含量的“适宜值”, 摸清土壤有机质年矿化率、各种有机物料的腐解残留率以及保护土壤有机质平衡的重要参数, 为提出培肥改良措施提供理论依据, 为进一步建立相应的技术规程奠定了基础。在深入探讨各类有机肥资源对土壤理化性质及农作物产量品质影响的基础上, 紧密联系该省主要土壤的养分状况变化进行了系统分析, 提出了不同有机肥源的有效利用途径, 提出了秸秆还田的技术要点、城市生活垃圾无害化堆肥技术和畜禽粪便无害化制技术, 结合商品化与企业联合开发生产出不同原料为主的商品有机肥或有机无机, 并提出建议标准, 为规范有机肥深加工企业提供了质量保证和技术监督标准, 并进行了大面积的示范应用。该研究在有机肥施用技术的普及, 秸秆还田面积的扩大以及有机商品肥的生产应用等方面都取得了明显的经济和社会效益, 其中秸秆还田面积800万亩, 开发商品有机肥10万余吨, 取得经济效益10多亿元。该研究成果在国内同类研究中居领先水平。

成果完成人: 颜丽;乔理;蒋卫东;关连珠;许大志

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 加工番茄种植技术服务体系建设
- 加工番茄生产技术培训体系建设
- 棉种过量式稀硫酸脱绒设备
- 机采棉加工技术综合示范
- 红花种植、加工产业化开发
- 苜蓿生物制药及特种浓缩饲料...
- 阿勒泰粗羊毛底绒变性处理综...
- 真空碳氮共渗技术在棉花轧花...
- 多功能自动炒栗机
- 1000吨胡萝卜蔬菜果加工

### 成果交流

### 推荐成果

- [浙江\(义乌\)果蔗星火特色产业基地...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)蜂业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)海洋渔业产品精深加工...](#) 04-23
- [衢江区出口农产品加工星火特色产...](#) 04-23
- [生姜深加工产业化孵化技术开发研...](#) 04-23
- [山产品加工](#) 04-23
- [上海市有机食品生产和加工管理体...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布