

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 施用生物有机肥对土壤理化性质及作用的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

施用生物有机肥对土壤理化性质及作用的影响

关键词: 生物有机肥 土壤理化特性 土壤微生物 有机肥料

所属年份: 2001

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: 黑龙江省科学院应用微生物研究所

成果摘要:

该课题在1998-2000年的三年间,以绿工牌生物有机肥为施肥对象,在黑龙江省宾县(魏家屯)、五大连池(药泉镇)、宁安(幸福村、振兴村、永政村)、海伦(吉贤村)等进行定点田间试验,着重分析研究了施用生物有机肥后对土壤理化性质及作物品质影响,初步得出了施用生物有机肥能够促进土壤有益微生物类群数量的增长及生化强度的增加,其中,氨化细菌、硝化细菌、自生固氮菌、硅酸盐细菌数量与对照比分别增加了63-353%、89-410%、9-167.5%、21-81%,能够改善土壤的团粒结构,土壤容重下降2.4-7%,土壤速效氮、速效磷、速效钾含量分别增加了12.2-19.5%、6.37-23%、7.2-21.6%,作物的品质及农药残留有一定程度的改善。

成果完成人: 吴皓琼;

[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