

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 紫色土根际营养研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

紫色土根际营养研究

关键词: **紫色土 根际营养**

所属年份: 2001

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: 西南大学

成果摘要:

本课题自1986年以来,我们在四川省科委“紫色土稻麦根际微区养分状况研究”和重庆市科委“柑橘铁素营养的根际效应”等有关课题的资助下,我们对紫色土根际营养进行了相关的研究。采用培养试验,同位素示踪,实验室分析等技术,以水稻、小麦和柑橘为供试作物,四川盆地广泛分布、典型且具有代表性的紫色土为供试土壤,经过10年比较系统的研究,基本弄清了紫色土根际微区中的氮、磷、有机质、铁、微生物和酶的含量、分布,明确了它们的利用、转化规律,以及施肥对它们的影响等。为提高紫色土区氮、磷和有机肥的利用率,解决紫色土柑橘缺铁问题提供了科学依据。

成果完成人: 袁玲;黄建国;宋光煜;赵红霞

[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