

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 扬黄灌区高效可持续土壤培肥施肥技术与示范

请输入查询关键词

科技频道

搜索

扬黄灌区高效可持续土壤培肥施肥技术与示范

关键词: [施肥](#) [扬黄灌区](#) [土壤培肥](#) [土壤肥力](#)

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: 甘肃省农业科学院土壤肥料研究所

成果摘要:

1.研究查明, 决定扬黄灌区土壤养料基本肥力的肥分是土壤有机质贮量及有机肥施入量, 决定作物产量高低的肥分是土壤氮、磷供应水平及相应的无机肥料。同时查明, 每年由粪肥、作物秸秆、豆类作物共生固氮、灌水和降水, 可为每亩农田在理论上提供有机质266.5kg, 全N17.73kg、全P₂O₅12kg、全K15.99kg。2.高效施肥技术研究, 除为优化配方施肥技术体系提供了大量新鲜资源外, 在提高氮肥利用率、高钾地区肥效, 小麦/大豆套种中氮、磷化肥作用方向及肥效等三方面, 取得了新进展。3.作物秸秆还田技术研究, 建立了既能保证作物丰产, 又能更新或维持土壤有机质平衡的“秸秆有机肥于化肥配合秋施”的施肥制度。

成果完成人: 芦满济;杨思存;秦亚南;霍琳;孙建好

[完整信息](#)

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

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

>> 信息发布